Burundi



Troisième Enquête Démographique et de Santé

2016-2017

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI



Troisième Enquête Démographique et de Santé au Burundi (EDSB-III) 2016-2017

Ministère à la Présidence chargé de la Bonne Gouvernance et du Plan

Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida

Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi

Bujumbura, Burundi

The DHS Program
ICF
Rockville, Maryland, USA

Décembre 2017



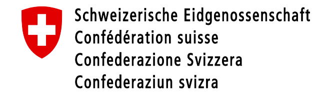
















La troisième Enquête Démographique et de Santé au Burundi (EDSB-III) a été réalisée par l'Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi (ISTEEBU) en étroite collaboration avec le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida. Le financement de l'EDSB-III a été assurée par le Gouvernement du Burundi, l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID), le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), la Banque Mondiale, le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA), le Fonds Mondial, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), la Coopération Suisse et la Coopération Belge. ICF a fourni l'assistance technique à l'ensemble du projet par le biais de The DHS Program, financé par l'USAID, et dont l'objectif est de fournir un support et une assistance technique à des pays du monde entier pour la réalisation des enquêtes sur la population et la santé.

Pour tous renseignements concernant l'EDSB-III, contactez l'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU), Zone Rohero, Quartier INSS, Avenue de l'Aviation, N°06, B.P. 1156, Bujumbura, Burundi ; téléphone : (257) 22 22 67 29/ 22 22 21 49, fax : (257) 22 22 26 35, email : isteebu@isteebi.bi, isteebubdi@gmail.com; internet : www.isteebi.bi.

Pour obtenir des informations sur The DHS Program, contactez ICF, 530 Gaither Road, Suite 500, Rockville, MD 20850, USA; téléphone: +1-301-407-6500; fax: +1-301-407-6501; email: info@DHSprogram.com; internet: www.DHSprogram.com.

Citation recommandée :

Ministère à la Présidence chargé de la Bonne Gouvernance et du Plan [Burundi] (MPBGP), Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida [Burundi] (MSPLS), Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi (ISTEEBU), et ICF. 2017. *Troisième Enquête Démographique et de Santé*. Bujumbura, Burundi : ISTEEBU, MSPLS, et ICF.

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX ET DES GRAPHIQUES

PRÉFACE ET REMERCIEMENTS

Le Burundi, dans le cadre de la mise en œuvre de sa Stratégie Nationale de Développement de la Statistique (SNDS), vient de réaliser sa troisième enquête démographique et de santé. Dénommée, EDSB-III, en sigle, elle a été exécutée et coordonnée par l'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU) au sein du Ministère à la Présidence chargé de la Bonne Gouvernance et du Plan, en étroite collaboration avec l'Institut National de Santé Publique (INSP) au sein du Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida.

Depuis l'élaboration du protocole (décembre 2013) jusqu'à la publication du présent rapport (décembre 2017), le Burundi a bénéficié de l'assistance technique de ICF International, une Institution américaine en charge du programme mondial des Enquêtes Démographiques et de Santé (DHS).

En plus du Gouvernement du Burundi, le financement de l'EDSB-III a été assurée par ses Partenaires au développement, à savoir la Banque Mondiale, l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID), le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA), le Fonds Mondial, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), la Coopération Suisse et la Coopération belge.

Le présent rapport présente les résultats définitifs de l'EDSB-III qui a été exécutée, sur terrain, du 17 décembre 2015 au 30 janvier 2016 pour sa phase de mise à jour de la base de sondage (dénombrement et cartographie) et du 09 octobre 2016 au 07 mars 2017 pour sa phase de collecte principale des données dans les unités primaires de sondage. Il constitue donc un précieux instrument de travail à la disposition des tous les acteurs du développement, des chercheurs et autres utilisateurs pour l'évaluation et la mise en œuvre des programmes de population et de santé en vue d'améliorer davantage la qualité de vie de la population burundaise. Il donne également des indicateurs de référence ou de base dans les domaines de la santé et de la démographie en rapport avec l'agenda mondial 2030 sur les objectifs de développement durable (ODD) et l'agenda 2063 de développement de l'Afrique baptisé « L'Afrique que nous voulons ». De surcroît, avec les données de cette EDSB-III, le Burundi vient de renforcer, d'enrichir et d'actualiser ses bases de données socioéconomiques.

Les résultats obtenus et publiés sont prometteurs. Les progrès enregistrés reflètent les efforts fournis par le Gouvernement du Burundi et ses partenaires au développement. En effet, des améliorations sont constatées notamment au niveau de la santé de la mère et de l'enfant, de la mortalité des enfants de moins de cinq ans, de la mortalité maternelle, de la planification familiale, du VIH/SIDA et d'autres indicateurs.

Le souhait du Gouvernement est que les informations contenues dans ce rapport comblent les attentes des acteurs des secteurs de la santé et de la démographie pour des prises de décisions pertinentes visant à renforcer les actions déjà entreprises.

Pour mener à bon port cette EDSB-III, outre les ressources matérielles et financières apportées par différents partenaires, des organes pour sa gouvernance ont été mis en place, à savoir un Comité de Pilotage et un Comité Technique comprenant des représentants de toutes les institutions intéressées et concernées par cette enquête en vue de l'orienter, le coordonner et d'en assurer le suivi. Au niveau opérationnel de l'ISTEEBU, une équipe technique d'opération, composée par des cadres de l'ISTEEBU, de l'INSP et de la Direction Nationale du Système d'Information Sanitaire (DNSIS), a été mise en place en vue du suivi des aspects techniques de l'enquête.

A ce titre, nous voudrions féliciter tous ces organes pour la qualité du travail fait et saluer l'engagement des hommes et des femmes qui ont accepté de répondre aux très nombreuses questions qui leur ont été

posées et ce, malgré leurs multiples occupations. Leur entière disponibilité, collaboration, coopération et adhésion auront permis le succès de cette enquête.

Nous voudrions également adresser nos sincères remerciements à tous les partenaires au développement qui ont apporté leur soutien technique et financier à la réalisation de cette enquête, notamment la Banque Mondiale, l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID), le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA), le Fonds Mondial, l'Organisation Mondiale de la Santé, la Coopération Suisse et la Coopération belge.

Nous saisissons aussi cette occasion pour remercier les autorités administratives provinciales, communales et collinaires pour leur assistance aux équipes chargées de la collecte des données sur le terrain.

Que tous ceux qui ont contribué à la réalisation de cette enquête, les partenaires financiers, l'ISTEEBU, l'INSP, ICF International, les autorités administratives, la population ciblée par l'enquête -femmes et hommes- et les différentes équipes de cartographes, d'enquêteurs ainsi que tout le personnel technique qui les a encadrés et supervisés, trouvent ici l'expression inestimable de la gratitude du Gouvernement du Burundi.

La Ministre de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida

Dr Josiane NIJIMBERE.-

Le Ministre à la Présidence chargé de la Bonne Gouvernance et du Plan

Ir Serges NDAYIRAGIJE.-

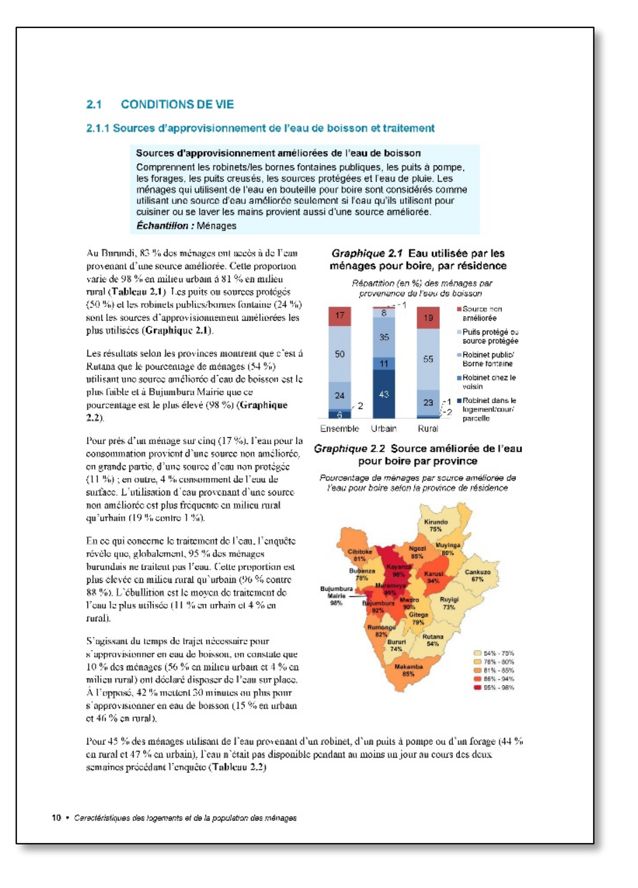
SIGLES ET ABRÉVIATIONS

ANJE	alimentaires appropriées du nourrisson et du jeune enfant
BCG	Bacille de Calmette et Guérin
CAPI	Computer Assisted Personal Interview
CDC	United States Centers for Disease Control and Prevention
CPN	consultations prénatales
CSPro	Census and Survey Processing System
CTA	Combinaisons Thérapeutiques à base d'Artémisinine
DBS	dried blood spot
DHS	Demographic Health Survey
DIU	dispositif intra-utérin
DTC	vaccination contre la Diphtérie, le Tétanos et la Coqueluche
EDS	Enquête Démographique et de Santé
EDSB-III	Troisième Enquête Démographique et de Santé au Burundi
EIP	Enquête sur les Indicateurs du Paludisme
ELISA	enzyme-linked immunosorbent assay
ET	unités d'écart-type
FOSA	formation sanitaire
g/dl	grammes par décilitre
GPL	gaz de pétrole liquéfié
HepB	vaccin contre l'hépatite B
Hib	haemophilus influenzae type B
IMC	indice de masse corporelle
INSP	Institut National de Santé Publique
IPG	indice de parité entre les genres
IRA	infection respiratoire aiguë
ISF	Indice Synthétique de Fécondité
ISFD	Indice Synthétique de Fécondité Désiré
ISTEEBU	Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi
IST	infections sexuellement transmissibles
MAM	malnutrition aiguë modérée
MAMA	méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée
MAS	malnutrition aiguë sévère
MICS	Multiple Indicator Cluster Surveys
MII	Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide
MIILDA	Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide à Longue Durée d'Action (MIILDA)

MJF	méthode des jours fixes
MSPLS	Ministère de Santé Publique et de Lutte contre le Sida
NN	mortalité néonatale
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
PEV	programme élargi de vaccination
PNILP	Programme National de Lutte contre le Paludisme
PNN	mortalité post-néonatale
PPG	paludisme pendant la grossesse
RDV	risque de mortalité maternelle sur la durée de vie
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RMM	rapport de mortalité maternelle
SIDA	syndrome immunodéficience acquise
SMR	solution maison recommandée
SONUB	soins obstétricaux et néonatals d'urgence de base
SONUC	soins obstétricaux et néonatals d'urgence complets
SP	sulfadoxine-pyriméthamine
SRO	sels de réhydratation orale
TAR	thérapies antirétrovirales
TBF	taux brut de fréquentation scolaire
TBN	taux brut de natalité
TDR	test de diagnostic rapide
TGFG	taux global de fécondité générale
TME	transmission de la mère à l'enfant
TNF	taux net de fréquentation scolaire
TPI	traitement préventif intermittent
TRO	thérapie de réhydratation par voie orale
UNFPA	Fonds des Nations Unies pour la population
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'enfance
UPS	unités primaires de sondage
USAID	Agence des États –Unis pour le Développement International
VAR	vaccin anti rougeoleux
VAT	vaccin anatoxine tétanique
VIH	virus de l'immunodéficience humaine
VPI	vaccin anti poliomyélite injectable
VPO	vaccin polio oral
VIH/SIDA	virus de l'immunodéficience humaine/syndrome immunodéficience acquise
ZD	zone de dénombrement

LIRE ET COMPRENDRE LES TABLEAUX DE L’ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ DU BURUNDI 2016-2017 (EDSB-III)

Le nouveau format du rapport final de l’EDSB-III 2016-2017 se base sur environ 200 tableaux des données. Pour consultation facile, les tableaux se trouvent à la fin de chaque chapitre (les utilisateurs peuvent aussi les accéder à travers des liens dans le texte dans la version électronique). De plus, ce format plus convivial présente à peu près 90 graphiques qui soulignent clairement des tendances au cours de temps et les tendances provinciales, et des caractéristiques sociodémographiques. Des grandes cartes colorées présentent les données par province du Burundi. Le texte a été simplifié à fin de souligner les points clés avec des points à puces et d’identifier clairement les détails des indicateurs avec des boites de définition.



2.1 CONDITIONS DE VIE

2.1.1 Sources d’approvisionnement de l’eau de boisson et traitement

Sources d’approvisionnement améliorées de l’eau de boisson
Comprennent les robinets/les bornes fontaines publiques, les puits à pompe, les forages, les puits creusés, les sources protégées et l’eau de pluie. Les ménages qui utilisent de l’eau en bouteille pour boire sont considérés comme utilisant une source d’eau améliorée seulement si l’eau qu’ils utilisent pour cuisiner ou se laver les mains provient aussi d’une source améliorée.
Échantillon : Ménages

Au Burundi, 83 % des ménages ont accès à de l’eau provenant d’une source améliorée. Cette proportion varie de 98 % en milieu urbain à 81 % en milieu rural (**Tableau 2.1**). Les puits ou sources protégés (50 %) et les robinets publics/bornes fontaine (24 %) sont les sources d’approvisionnement améliorées les plus utilisées (**Graphique 2.1**).

Les résultats selon les provinces montrent que c’est à Rutana que le pourcentage de ménages (54 %) utilisant une source améliorée d’eau de boisson est le plus faible et à Bujumbura Mairie que ce pourcentage est le plus élevé (98 %) (**Graphique 2.2**).

Pour près d’un ménage sur cinq (17 %), l’eau pour la consommation provient d’une source non améliorée, en grande partie, d’une source d’eau non protégée (11 %) ; en outre, 4 % consomment de l’eau de surface. L’utilisation d’eau provenant d’une source non améliorée est plus fréquente en milieu rural qu’urbain (19 % contre 1 %).

En ce qui concerne le traitement de l’eau, l’enquête révèle que, globalement, 95 % des ménages burundais ne traitent pas l’eau. Cette proportion est plus élevée en milieu rural qu’urbain (96 % contre 88 %). L’ébullition est le moyen de traitement de l’eau le plus utilisée (11 % en urbain et 4 % en rural).

S’agissant du temps de trajet nécessaire pour s’approvisionner en eau de boisson, on constate que 10 % des ménages (56 % en milieu urbain et 4 % en milieu rural) ont déclaré disposer de l’eau sur place. À l’opposé, 42 % mettent 30 minutes ou plus pour s’approvisionner en eau de boisson (15 % en urbain et 46 % en rural).

***Graphique 2.1* Eau utilisée par les ménages pour boire, par résidence**

Répartition (en %) des ménages par provenance de l’eau de boisson

***Graphique 2.2* Source améliorée de l’eau pour boire par province**

Pourcentage de ménages par source améliorée de l’eau pour boire selon la province de résidence

Pour 45 % des ménages utilisant de l’eau provenant d’un robinet, d’un puits à pompe ou d’un forage (44 % en rural et 47 % en urbain), l’eau n’était pas disponible pendant au moins un jour au cours des deux semaines précédant l’enquête (**Tableau 2.2**)

10 • *Caractéristiques des logements et de la population des ménages*

Bien que le texte et les graphiques présentés dans chaque chapitre soulignent certains résultats importants des tableaux, chaque résultat ne peut pas être discuté ou présenté graphiquement. Pour cette raison, les utilisateurs de données de l’EDSB-III 2016-2017 doivent être à l’aise en lisant et interprétant les tableaux.

Les pages suivantes fournissent une introduction à l’organisation des tableaux de l’EDSB-III 2016-2017 et la présentation des caractéristiques sociodémographiques, aussi bien qu’un résumé bref de l’échantillonnage pour aider avec la compréhension des dénominateurs. De plus, cette section fournit des exercices pour les utilisateurs pour pratiquer leurs nouvelles compétences en interprétation des tableaux de l’EDSB-III 2016-2017.

Exemple 1 : Exposition aux médias : Femmes
Une question posée à tous les enquêtés

Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femme 1

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont exposées à certains médias, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique 3	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au moins, une fois par semaine	Écoute la radio, au moins une fois par semaine	Les trois média, au moins, une fois par semaine	Aucun média, au moins, une fois par semaine 2	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15-19	1,7	5,7	30,5	0,2	66,8	3 859
20-24	1,5	5,9	29,6	0,3	67,9	3 244
25-29	1,4	4,5	28,6	0,2	69,4	3 002
30-34	1,4	5,5	30,0	0,5	68,1	2 443
35-39	1,2	5,9	28,4	0,5	69,3	1 967
40-44	1,3	3,6	28,6	0,6	70,6	1 545
45-49	1,0	2,8	27,3	0,1	71,6	1 209
Résidence						
Urbain	2,6	32,0	36,4	1,8	51,6	2 232
Rural	1,3	1,1	28,2	0,1	71,2	15 037
Province						
Bubanza	2,0	3,1	26,8	0,1	71,6	772
Bujumbura	1,1	3,0	24,7	0,2	73,8	990
Bururi	0,9	2,3	45,8	0,2	53,7	614
Cankuzo	0,2	0,7	30,3	0,0	69,2	496
Cibitoke	0,6	2,9	30,6	0,1	68,7	924
Gitega	2,0	5,1	39,1	0,4	59,6	1 508
Karusi	1,3	0,8	21,2	0,2	78,3	862
Kayanza	1,2	2,9	34,8	0,1	64,2	1 305
Kirundo	0,9	1,8	19,9	0,1	79,2	1 193
Makamba	1,8	3,4	32,1	0,6	67,1	970
Muramvya	0,3	1,4	34,7	0,2	65,1	635
Muyinga	1,4	1,2	21,5	0,1	77,8	1 219
Mwaro	2,8	1,5	39,3	0,2	59,7	578
Ngozi	3,0	3,3	28,3	0,2	70,1	1 419
Rutana	0,3	1,3	29,7	0,0	70,0	737
Ruyigi	1,1	1,9	15,9	0,5	83,2	865
Bujumbura Mairie	2,3	35,4	29,5	1,7	54,2	1 304
Rumonge	0,3	4,8	30,2	0,3	69,1	880
Niveau d'instruction						
Aucun	0,2	0,6	20,7	0,0	78,8	6 259
Primaire	1,3	3,3	27,8	0,2	70,3	6 775
Secondaire ou supérieur	3,4	14,6	44,4	1,1 5	50,9	4 235
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,4	0,1	8,9	0,0	90,9	3 310
Second	1,0	0,1	19,5	0,0	80,1	3 432
Moyen	1,3	0,7	28,1	0,1	71,0	3 456
Quatrième	1,4	0,7	42,0	0,1	57,6	3 370
Le plus élevé	2,9	22,4	46,1	1,3	45,9	3 701
Ensemble	1,4	5,1	29,3	0,3	68,6 4	17 269

Étape 1 : Lisez le titre et le sous-titre. Ils vous présentent le sujet et la population de référence que le tableau décrit. Par exemple, ce tableau porte sur les femmes de 15-49 ans et leur exposition aux médias. Ces questions ont été posées à toutes les femmes de 15-49 ans dans les ménages sélectionnés.

Étape 2 : Regardez les en-têtes des colonnes—soulignées en vert dans l'Exemple 1. Ils décrivent la façon dont l'information est présentée. Dans ce tableau, les trois premières colonnes de données présentent les différents types de médias auxquels les femmes peuvent être exposées hebdomadairement. La quatrième colonne présente les femmes qui accèdent les trois médias au moins une fois par semaine et la quatrième colonne montre les femmes qui n'accèdent aucun média hebdomadairement. La dernière colonne énumère le nombre de femmes enquêtées.

Étape 3 : Regardez les titres des lignes—soulignées en bleu dans l'Exemple 1. Les lignes montrent comment l'exposition aux médias varie selon les caractéristiques sociodémographiques. Ce tableau présente l'exposition aux médias par âge, milieu de résidence, province, niveau d'instruction, et quintile de

bien-être économique. La plupart des tableaux de l'EDSB-III 2016-2017 présentent les données selon ces catégories.

Étape 4 : Regardez la dernière ligne en bas du tableau—soulignée en rose. Ces pourcentages représentent l'ensemble des femmes qui sont exposées à chaque type de média au moins une fois par semaine. Dans cet exemple, 1,4 %* des femmes de 15-49 ans lisent un journal au moins une fois par semaine, 5,1 % regardent la télévision au moins une fois par semaine et 29,3 % écoutent la radio au moins une fois par semaine.

Étape 5 : Pour identifier le pourcentage de femmes ayant un niveau d'instruction secondaire ou supérieur qui sont exposées aux trois médias hebdomadairement, tracez deux lignes, comme celles qui se trouvent sur le tableau. Dans cet exemple, 1,1 % des femmes de 15-49 ans ayant un niveau d'instruction secondaire ou supérieur sont exposées aux trois médias au moins une fois par semaine.

En regardent les tendances selon les caractéristiques sociodémographiques, nous voyons comment l'exposition aux médias varie à travers Burundi. Les médias sont souvent utilisés pour communiquer des messages portant sur la santé. Les gérants des programmes et les décideurs politiques peuvent mieux toucher leurs populations cibles s'ils connaissent comment l'exposition aux médias varie parmi les groupes différentes.

*Pour ce document, les données sont présentées exactement comment elles se trouvent dans le tableau, y compris les décimales. Cependant, le texte dans le reste de ce rapport arrondi les chiffres aux points de pourcentage entiers.

Pratique : Utilisez ce tableau pour répondre aux questions suivantes :

a) Quel pourcentage de femmes de 15-49 ans n'accèdent aucun média au moins une fois par semaine ?
b) Dans quel group d'âge la proportion de femmes exposées à la radio est-elle la plus élevée ?
c) Comparez les femmes en milieu urbain à celles en milieu rural—dans quel group l'exposition à la télévision est-elle la plus élevée ?
d) Quels sont les pourcentages minimum et maximum (la gamme) de femmes qui n'accèdent aucun média une fois par semaine selon la province ?
e) Est-ce qu'il y a une association claire entre l'exposition hebdomadaire à un journal et le niveau d'instruction ?
f) Est-ce qu'il y a une association claire entre l'exposition hebdomadaire à la radio et le quintile de bien-être économique ?

Réponses :

a) 68,6 %

b) Femmes de 15-19 ans : 30,5 % de femmes dans ce groupe d'âge écoutent la radio hebdomadairement.

c) Femmes en milieu urbain, 32,0 % regardent la télévision hebdomadairement contre 1,1 % des femmes en milieu rural.

d) Le pourcentage de femmes qui n'accèdent aucun média une fois par semaine varie d'un minimum de 53,7 % en Bururi à un maximum de 83,2 % en Ruyigi.

e) L'exposition hebdomadaire à un journal augmente avec le niveau d'instruction ; 0,2 % des femmes sans instruction lisent un journal au moins une fois par semaine comparé à 3,4 % des femmes ayant un niveau d'instruction secondaire ou supérieur.

f) L'exposition hebdomadaire à la radio augmente avec le niveau de bien-être économique ; 8,9 % des femmes du quintile le plus bas écoutent la radio au moins une fois par semaine comparé à 46,1 % des femmes du quintile le plus élevé.

Exemple 2 : Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants

Une question posée à un sous-groupe des enquêtés

Tableau 13.6 Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui ont déjà eu des rapports sexuels payants et pourcentage ayant déclaré avoir eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois et, parmi ces derniers, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants, selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi tous les hommes :			Parmi les hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois :	
Groupe d'âges	Pourcentage ayant déjà eu des rapports sexuels payants	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants	Effectif d'hommes
15-24	2,8	1,0	2 781	(60,8)	27
15-19	2,1	0,7	1 635	*	11
20-24	3,8	1,4	1 147	*	16
25-29	3,4	1,0	1 071	*	10
30-39	4,4	1,1	1 737	*	20
40-49	4,1	0,9	1 098	*	10
Ensemble 15-49	3,5	1,0	6 687	54,7	67
50-59	2,8	0,6	865	*	5
Ensemble 15-59	3,4	1,0	7 552	51,0	72

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Étape 1 : Lisez le titre et le sous-titre. Dans cet exemple, le tableau porte sur deux groupes différents : tous les hommes enquêtés dans l'EDSB-III 2016-2017 (a) et les hommes enquêtés qui ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois (b). L'EDSB-III a enquêté les hommes de 15-59 ans dans la moitié des ménages sélectionnés. Cependant, les tableaux ne présentent que les données par caractéristiques sociodémographiques pour les hommes de 15-49 ans. Les tableaux qui portent sur les hommes présentent aussi une ligne en bas du tableau pour des données d'hommes de 50-59 ans en plus une ligne pour l'ensemble des hommes de 15-59 ans.

Étape 2 : Identifiez les deux groupes. D'abord, identifiez les colonnes qui portent sur tous les hommes enquêtés dans l'EDSB-III 2016-2017 (a), puis isolez les colonnes qui ne portent que sur les hommes qui ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois (b).

Étape 3 : Regardez le groupe (a). Quel pourcentage d'hommes de 15-49 ans ont eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois ? C'est 1,0 %.

Maintenant, regardez le groupe (b). Combien d'hommes de 15-49 ans ont eu les rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois ? Seulement 67 ou 1,0 % de 6 687 hommes de 15-49 ans. Le groupe (b) est un sous-groupe du groupe (a).

Étape 4 : Il n'y a que 67 hommes de 15-49 ans qui ont eu les rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois. Quand ces hommes sont répartis par caractéristiques sociodémographiques, il y a parfois trop peu de cas pour que les pourcentages soient fiables.

- Quel pourcentage d'hommes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants ? 60,8 %. Ce pourcentage est entre parenthèses parce qu'il porte sur un effectif réduit (moins de 50 hommes non pondérés) dans cette catégorie. Les lecteurs doivent donc faire très

attention en utilisant ce pourcentage—il est possible qu'il n'est pas précis. (Pour plus d'information sur les effectifs pondérés et non pondérés, voyez Exemple 3.)

- Quel pourcentage d'hommes de 40-49 ans ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants ? Il n'y a pas de valeur, mais un astérisque parce qu'il y a très peu de cas (moins de 25 hommes non pondérés) dans cette catégorie. Le résultat pour ce groupe n'est pas présenté. Le groupe est trop petit, donc le résultat n'est pas fiable.

Note: Quand les parenthèses ou les astérisques sont utilisés dans un tableau, l'explication est notée en bas du tableau. S'il n'y a pas des parenthèses ou astérisques dans le tableau, cela signifie qu'il y a assez de cas dans toutes les catégories pour que les données soient fiables.

Exemple 3 : Comprendre les pondérations d'échantillonnage de tableaux de l'EDSB-III 2016-2017

Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés

Répartition (en %) des femmes et des hommes enquêtés de 15-49 ans par certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes		
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré
Province			
Bubanza	4,5	772	817
Bujumbura	5,7	990	950
Bururi	3,6	614	933
Cankuzo	2,9	496	856
Cibitoke	5,3	924	922
Gitega	8,7	1 508	1 153
Karusi	5,0	862	933
Kayanza	7,6	1 305	1 084
Kirundo	6,9	1 193	982
Makamba	5,6	970	941
Muramvya	3,7	635	913
Muyinga	7,1	1 219	996
Mwaro	3,3	578	886
Ngozi	8,2	1 419	1 032
Rutana	4,3	737	904
Ruyigi	5,0	865	908
Bujumbura Mairie	7,6	1 304	1 155
Rumonge	3 5,1	2 880	1 904
Ensemble 15-49	100,0	17 269	17 269

Un échantillon est un sous-ensemble d'une population tiré pour être enquêté. Dans l'EDSB-III 2016-2017, l'échantillon représente la population nationale entière. La plupart de pays qui font des EDS veulent collecter des données et diffuser les résultats pour le pays entier mais aussi pour les provinces du pays. L'échantillon de l'EDSB-III 2016-2017 est représentative au niveau national, au niveau provincial, et pour les milieux urbains et ruraux.

L'EDSB-III 2016-2017 vise à produire des résultats représentatifs au niveau de l'ensemble du pays, et au niveau provincial. Il faut donc que l'échantillon de chaque province représente la population réelle de cette province et que l'échantillon national représente la population réelle du pays. Si les provinces d'un pays varient en dimension de la population, en particulier, si quelques provinces ont des populations très réduites, un échantillon aléatoire ne comprendrait pas assez d'enquêtés de chaque province pour pouvoir fournir des résultats valables. Pour résoudre ce problème, des provinces avec des populations réduites sont sur-échantillonnés. Par exemple, supposons que vous ayez assez de fonds pour enquêter 17 269 femmes dans une enquête qui doit être représentative au niveau national et au niveau provincial (comme dans le tableau en haut du Burundi). Au Burundi, la population n'est pas distribuée uniformément parmi les provinces : quelques provinces sont peuplées (comme Gitega), mais d'autres (comme Cankuzo) ont des populations plus limitées. Cankuzo, donc, doit être sur-échantillonné.

Un spécialiste en sondage peut déterminer combien de femmes doivent être enquêtées dans chaque province pour obtenir des statistiques fiables. Dans le cas du Burundi, **la colonne bleue (1)** montre le nombre de femmes enquêtées dans chaque province (le nombre varie de 817 dans Bubanza à 1 155 dans Bujumbura Mairie). Avec ces effectifs, il y a assez d'enquêtées pour avoir des statistiques fiables dans chaque province.

Toutefois, avec cette distribution des enquêtées, quelques provinces sont surreprésentées et d'autres sont sous-représentées. Par exemple, Cankuzo représente environ 3 % de la population du Burundi. Par contre, Gitega représente environ 9 % de la population. La population de Gitega est trois fois plus grande que Cankuzo, mais la colonne bleue montre que l'EDSB-III 2016-2017 n'a pas enquêté trois fois plus de femmes de Gitega (1 153) que dans Cankuzo (856). Cela ne représente pas exactement la population du pays.

Pour obtenir des statistiques qui représentent le pays entier, la distribution des femmes dans l'échantillon doit ressembler la distribution des femmes dans le pays. Les femmes d'une petite province, comme Cankuzo, ne doivent que peu contribuer au total national. De même, les femmes d'une province plus grande, comme Gitega, doivent contribuer plus. Par conséquent, les statisticiens modifient mathématiquement ou “pondèrent” le nombre de femmes enquêtées de chaque province pour que la

contribution de chaque province au total national soit proportionnelle à la population réelle du pays. Les chiffres de **la colonne violette (2)** montrent que l'effectif de 17 2690 femmes n'a pas changé, mais la distribution des femmes par province a changé pour représenter leur contribution réelle à la population totale.

Comment les statisticiens pondèrent chaque catégorie ? Ils recalculent les catégories pour qu'elles reflètent la population réelle du pays. Si vous comparez **la colonne verte (3)** à la distribution réelle de la population du Burundi, vous verrez que les femmes de chaque province contribuent à l'échantillon total avec le même poids qu'elles ont réellement dans la population du pays. Maintenant l'effectif pondéré des femmes représente combien de femmes habitent réellement à Gitega et combien habitent à Cankuzo.

Avec un échantillon pondéré, il est possible d'enquêter assez de femmes pour fournir des statistiques fiables au niveau national et au niveau provincial sans fausser la distribution réelle de la population du pays. En général, les tableaux ne montrent que les effectifs pondérés d'enquêtés, ne soyez pas donc inquiets si les effectifs pondérés semblent petits : ils peuvent représenter un plus grand nombre de femmes enquêtées. Rappelez-vous que le tableau utilisera les parenthèses et les astérisques pour vous avertir qu'il y a trop peu cas non pondérés dans une catégorie.

INDICATEURS SUR LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

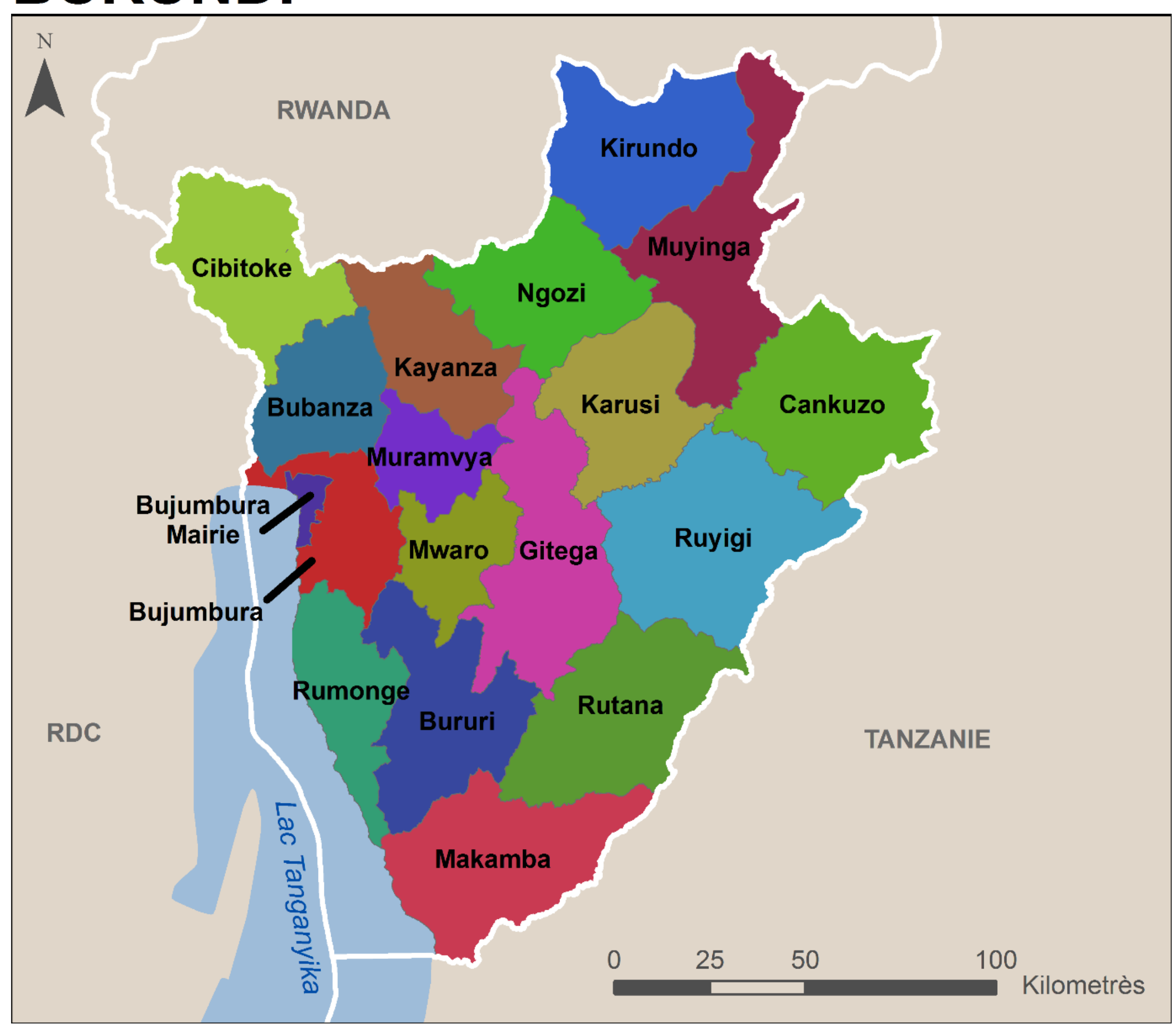
Indicateurs sur les objectifs de développement durable, EDS-III Burundi 2016-2017

Indicateur	Sexe			
	Masculin	Féminin	Ensemble	Numéro tableau DHS
2. Éliminer la faim				
2.2.1 Prévalence du retard de croissance parmi les enfants de moins de 5 ans	59,4	52,4	55,9	11.1
2.2.2 Prévalence de la malnutrition parmi les enfants de moins de 5 ans	7,1	5,8	6,5	-
a) Prévalence de l'émaciation parmi les enfants de moins de 5 ans	5,6	4,6	5,1	11.1
b) Prévalence du surpoids (obésité) parmi les enfants de moins de 5 ans	1,5	1,2	1,4	11.1
3. Bonne santé et bien-être				
3.1.1 Taux de mortalité maternelle[1]	na	na	334	16.5
3.1.2 Proportion des naissances assistées par un professionnel qualifié	na	na	85,1	9.6
3.2.1 Taux de mortalité infanto-juvénile[2]	80	76	78	8.1 et 8.2
3.2.2 Taux de mortalité néonatale[2]	25	21	23	8.1 et 8.2
3.7.1 Proportion de femmes en âge de procréer (âgées de 15-49 ans) dont les besoins en fins de planification familiale sont satisfaits à l'aide des méthodes modernes	na	40,3	na	7.10.2
3.7.2 Taux de natalité parmi les adolescentes par 1000 femmes				
a) Filles âgées de 10-14 ans[4]	na	[1]	na	5.1
b) Femmes âgées de 15-19 ans[5]	na	58	na	5.1
3.a.1 Taux de prévalence ajustée selon l'âge de l'utilisation actuelle de tabac parmi les personnes âgées de 15 et plus6	11,1	1,4	6,3[a]	3.10.1 et 3.10.2
3.b.1 Proportion de la population cible couverte par tous les vaccins inclus dans leur programme national[7]	71,8	71,6	71,7	10.3
5. Égalité entre les sexes				
5.2.1 Proportion de femmes ayant déjà vécu en couple et de filles âgées de 15 ans et plus, victimes de violences physiques, sexuelles ou psychologiques commis par un partenaire intime actuel ou ancien, dans les 12 mois précédent l'enquête[9,10]	na	31,6	na	17.12.1
a) Violence physique	na	17,9	na	17.12.1
b) Violence sexuelle	na	18,5	na	17.12.1
c) Violence psychologique	na	16,5	na	17.12.1
5.3.1 Proportion de femmes âgées de 20-24 ans ayant été mariées ou en union avant l'âge de 15 ans et avant l'âge de 18 ans				
a) Avant l'âge de 15 ans	na	2,8	na	4.3
b) Avant l'âge de 18 ans	na	19,0	na	4.3
5.6.1 Proportion de femmes âgées de 15-49 ans qui prennent des décisions informées concernant les relations sexuelles, l'utilisation de contraceptifs et les soins de santé génésique[12]	na	7,1	na	15W
5.b.1 Proportion d'individus possédant un téléphone portable[13]	47,5	23,6	35,5[a]	15.7.1 et 15.7.2
	Milieu de Résidence			
6. Eau propre et assainissement	Urbain	Rural		
6.1.1 Proportion de la population utilisant des services d'eau potable à gestion sécurisée	98,1	80,9	82,8	2.1
6.2.1 Proportion de la population utilisant des services de sanitation à gestion sécurisée, y compris une installation pour le lavage des mains avec eau et savon[15]	46,3	43,5	43,8	2.3
7. Énergie propre et à coût abordable				
7.1.1 Proportion de la population ayant accès à l'électricité	61,8	2,8	9,3	2.4
7.1.2 Proportion de la population ayant une dépendance primaire sur les carburants et la technologie[16]	0,4	0,1	0,2	2.4
	Sexe			
8. Travail décent et croissance économique	Masculin	Féminin		
8.7.1 Proportion et nombre d'enfants âgés de 5-17 impliqués dans le travail des enfants	32,0	29,7	30,8	18.5
8.10.2 Proportion d'adultes (15 ans et plus) ayant un compte dans une banque, dans une autre institution financière, ou avec un fournisseur de service mobile et de transfert d'argent[13]	11,1	5,4	8,3[a]	15.7.1 et 15.7.2
16. Paix, justice et institutions fortes				
16.2.1 Pourcentage d'enfants âgés de 1-17 ans ayant subi une forme quelconque de punition corporelle et/ou agression psychologique commis par leurs soignants durant le mois précédent l'enquête[17]	90,6	88,6	89,6	18.7
16.9.1 Proportion d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil	83,7	83,3	83,5	18.1
17. Partenariats pour la réalisation des objectifs				
17.8.1 Proportion d'individus utilisant l'internet[19]	13,8	4,4	9,1[a]	3.5.1 et 3.5.2

na = Non applicable. Les estimations entre crochets sont tronquées.
[1] Exprimés en termes de mortalité maternelle par 100 000 naissances vivantes durant la période de 7 ans précédant l'enquête
[2] Exprimés en termes de mortalité par 1000 naissances vivantes pour la période de 5 ans précédant l'enquête
[3] Calculé pour 100 000 habitants
[4] Equivalent au taux de fécondité par âge pour les filles âgées de 10-14 ans durant la période de 3 ans précédant l'enquête, exprimés en terme de naissances par 1000 filles âgées de 10-14 ans
[5] Equivalent au taux de fécondités par âge des femmes âgées de 15-19 ans durant la période de 3 ans précédant l'enquête, exprimés en terme de naissances par 1000 filles âgées de 15-19 ans
[6] Les données ne sont pas standardisées pour l'âge et sont disponibles pour seulement les femmes et hommes de 15-49 ans.
[7] Les données sont présentées pour les enfants de 12-23 mois qui ont reçu tous les vaccins appropriés à leur âge qui sont inclus dans le programme national: BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin oral contre la polio, trois doses du vaccin contre le pneumocoque, deux doses du vaccin contre le rotavirus

et une dose de vaccin anti-rougeoleux.
[8] Mesurés pour enfants de 36-59 mois
[9] Les données sont disponibles seulement pour les femmes âgées de 15-49 ans qui ont déjà été en union.
[10] Dans le DHS, la violence psychologique est nommée violence émotionnelle.
[11] Données disponibles seulement pour les femmes âgées de 15-49 ans
[12] Données disponibles seulement pour les femmes actuellement en union qui ne sont pas enceintes
[13] Données disponibles seulement pour hommes et femmes âgés de 15-49 ans
[14] Mesuré comme le pourcentage de la population utilisant une source d'eau améliorée: le pourcentage de la population de droit dont la source principale d'eau potable est un robinet dans le logement, robinet public ou fontaine, puits à pompe ou forage, puits protégé, source protégée, ou collecte d'eau de pluie. Les ménages utilisant le l'eau en bouteille pour la boisson sont classés comme utilisant une source améliorée ou non-améliorée dépendant de leur source d'eau pour la cuisson et le lavage des mains.
[15] Mesuré comme le pourcentage de la population utilisant une installation sanitaire améliorée : pourcentage de la population de droit dont le ménage contient une chasse d'eau ou une chasse manuelle connectée à un système d'égout, un tank septique ou une fosse d'aisance; fosse d'aisance améliorée auto-aérée; fosse d'aisance avec dalle; ou une toilette à compostage et ne partage pas cette installation avec d'autres ménages.
[16] Mesuré comme le pourcentage de la population utilisant de l'énergie non polluante pour la cuisson
[17] Données disponibles seulement pour enfants âgés de 1-14 ans
[18] Données disponibles seulement pour les femmes
[19] Les données sont disponibles pour les femmes et hommes âgés de 15-49 ans qui ont utilisé l'internet dans les 12 mois précédents.
[a] Le total est calculé comme une moyenne arithmétique simple des pourcentages des colonnes hommes et femmes.

BURUNDI



N
RWANDA
Kirundo
Muyinga
Cibitoke
Ngozi
Kayanza
Bubanza
Karusi
Cankuzo
Muramvya
Bujumbura
Mairie
Mwaro
Gitega
Ruyigi
Bujumbura
Rumonge
Bururi
Rutana
RDC
TANZANIE
Lac Tanganyika
Makamba
0
25
50
100
Kilometrès

PRÉSENTATION ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE 1

L'Enquête Démographique et de Santé du Burundi de 2016-2017, (EDSB-III, 2016-2017) a été conduite par l'Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi (ISTEEBU) en collaboration avec l'Institut National de Santé Publique (INSP), sous le pilotage conjoint du Ministère à la Présidence chargé de la Bonne Gouvernance et du Plan et du Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida. La collecte des données a eu lieu du 9 octobre 2016 au 7 mars 2017. ICF a fourni l'assistance technique par le biais du Programme DHS, financé par l'Agence des États-Unis pour le Développement International (USAID) qui fournit une assistance financière et technique pour la réalisation d'enquêtes dans les domaines de la population et de la santé dans divers pays du monde entier. Le financement de l'EDSB-III, 2016-2017 a été assuré par le Gouvernement du Burundi, l'USAID, le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), la Banque Mondiale, le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA), le Fonds Mondial, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), la Coopération Suisse et la Coopération Belge.

1.1 OBJECTIFS DE L'ENQUÊTE

L'objectif principal de l'EDSB-III, 2016-2017 est de fournir des estimations actualisées des indicateurs démographiques et de santé de base. En particulier, au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des données ont été collectées sur des indicateurs spécifiques au pays. Les objectifs de l'EDSB-III, 2016-2017 sont :

- recueillir des données à l'échelle nationale et des provinces permettant de calculer les taux démographiques essentiels, tels que les taux de fécondité et de mortalité infantile et infanto-juvénile, d'analyser les facteurs directs et indirects qui influencent leur niveau et de retracer leur tendance ;
- recueillir des données sur l'analphabétisme et l'éducation ;
- recueillir des informations sur l'accès à l'eau et sur l'assainissement ;
- mesurer les niveaux de connaissance et de pratique contraceptive des femmes par méthode ;
- recueillir des données sur la santé maternelle : visites prénatales, assistance à l'accouchement, vaccination, prévalence et traitement de la diarrhée et autres maladies chez les enfants de moins de cinq ans ;
- recueillir des données sur la prévention et le traitement du paludisme : utilisation de moustiquaires, prévention chez la femme enceinte et traitement des enfants atteints de fièvre ;
- recueillir des données sur la connaissance et les attitudes des femmes et des hommes au sujet du VIH/sida et des Infections Sexuellement Transmissibles, évaluer les modifications récentes de comportement du point de vue des comportements sexuels et de l'utilisation du condom ;
- recueillir des données permettant d'estimer, à l'échelle nationale, le niveau de la mortalité maternelle ;
- recueillir des données sur le travail des enfants ;
- recueillir des données sur la violence basée sur le genre ;
- recueillir des données sur les pratiques nutritionnelles des enfants, y compris l'allaitement ; réaliser un test du sel utilisé pour la cuisine pour sa teneur en iode, et prendre des mesures anthropométriques pour évaluer l'état nutritionnel des enfants de 0-59 mois et des femmes de 15-49 ans ;

- effectuer des prélèvements de sang auprès d'un sous-échantillon d'enfants de 6 à 59 mois pour le dépistage du paludisme ;
- réaliser un test d'hémoglobine auprès d'un sous-échantillon d'enfants de 6-59 mois et de femmes de 15-49 ans pour déterminer la prévalence de l'anémie ;
- effectuer des prélèvements de sang auprès d'un sous-échantillon de femmes de 15-49 ans, d'hommes de 15-59 ans et d'enfants de 6-59 mois pour estimer la prévalence du VIH.

Les données collectées au cours de l'EDSB-III, 2016-2017 ont pour finalité d'aider les responsables politiques et les gestionnaires de programmes à évaluer et à mettre en place les programmes et les stratégies pour améliorer l'état de santé de la population du pays.

1.2 ÉCHANTILLONNAGE

L'EDSB-III, 2016-2017 vise à produire des résultats représentatifs aux niveaux de l'ensemble du pays, des milieux urbain et rural, de Bujumbura-Mairie et des autres provinces du Burundi. Pour ce faire, le territoire national a été découpé en 18 domaines d'étude correspondant aux 18 provinces et, dans chaque domaine d'étude (sauf Bujumbura Mairie qui n'a pas de partie rurale), deux strates ont été créées : la strate du milieu urbain et celle du milieu rural. Le tirage de l'échantillon a été fait strate par strate. Ainsi, l'échantillon de l'EDSB-III, 2016-2017 est basé sur un sondage aréolaire stratifié et tiré à deux degrés.

Au premier degré, 554 Unités Primaires de Sondage (UPS) ou grappes ont été tirées à partir de la liste des Zones de Dénombrement (ZD) établies au cours du Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) réalisé en 2008, en procédant à un tirage systématique avec probabilité proportionnelle à la taille, la taille de l'UPS étant le nombre de ménages.

Un dénombrement des ménages dans chacune de ces grappes a fourni une liste des ménages à partir de laquelle a été tirée, au second degré, un échantillon de 30 ménages par grappe, aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural avec un tirage systématique à probabilité égale. Un total de 16 620 ménages (3 180 en milieu urbain dans 106 grappes et 13 440 en milieu rural dans 448 grappes) ont été sélectionnés.

Toutes les femmes âgées de 15-49 ans vivant habituellement dans les ménages sélectionnés ou présentes la nuit précédant l'enquête, étaient éligibles pour être enquêtées.

De plus, dans un sous-échantillon d'un ménage sur deux**,** tous les hommes de 15-59 ans étaient éligibles pour être enquêtés, les femmes (15-49 ans) et les enfants de moins de cinq ans étaient éligibles pour les différents tests et mesures biologiques.

C'est seulement dans ce sous-échantillon que les questions sur les violences basées sur le genre ont été administrées.

1.3 QUESTIONNAIRES

Quatre types de questionnaires ont été utilisés pour collecter les données de l'EDSB-III, 2016-2017 : le questionnaire ménage, le questionnaire individuel femme, le questionnaire individuel homme, et le questionnaire biomarqueur. Le contenu de ces derniers est basé sur les questionnaires modèles développés par le programme DHS. Une adaptation aux besoins spécifiques du Burundi a été faite sur des bases participatives au cours de plusieurs réunions ayant regroupé toutes les parties prenantes à l'enquête.

Le questionnaire ménage a permis d'enregistrer tous les membres du ménage et les visiteurs qui ont dormi la nuit précédant l'enquête avec certaines de leurs caractéristiques : lien de parenté avec le chef de ménage, sexe, âge, situation de résidence, niveau d'instruction, etc. Il a aussi permis d'identifier les femmes, les hommes et les enfants éligibles pour les interviews individuelles et/ou pour les tests et mesures biologiques. Il a également permis de collecter les informations sur les caractéristiques du ménage, telles

que la principale source d'approvisionnement en eau de boisson, le type de toilettes, le type de matériaux du sol du logement, la possession de certains biens durables, la possession et l'utilisation de la moustiquaire, le lavage des mains et l'utilisation de sel iodé pour cuisiner dans le ménage. Enfin, le questionnaire ménage a servi à collecter les données sur le travail et la discipline des enfants.

Le questionnaire individuel femme a été utilisé pour enregistrer les informations des femmes éligibles, c'est-à-dire les femmes âgées de 15-49 ans, résidentes ou visiteuses la nuit précédant l'enquête. Il comprend les sections suivantes :

- caractéristiques sociodémographiques de l'enquêtée ;
- reproduction ;
- contraception ;
- grossesse et soins postnatals ;
- vaccination des enfants ;
- santé de l'enfant et nutrition ;
- mariage et activité sexuelle ;
- préférences en matière de fécondité ;
- caractéristiques du mari et travail de la femme ;
- VIH/sida ;
- autres problèmes de santé ;
- mortalité adulte et mortalité maternelle ;
- développement du jeune enfant ;
- violences basées sur le genre.

Le questionnaire individuel homme est indépendant du questionnaire femme, mais la plupart des questions posées aux hommes âgés de 15-59 ans sont identiques à celles posées aux femmes de 15-49 ans.

Le questionnaire biomarqueur a servi à enregistrer les résultats des mesures anthropométriques (poids, taille et périmètre brachial) et des tests d'anémie, du paludisme et des prélèvements sanguins effectués pour le test du VIH**.**

Le protocole et les questionnaires de l'enquête ont été transmis au Comité national d'éthique pour analyse et approbation. Ils ont obtenu le visa du Comité d'Éthique (Institutional Review Board) d'ICF et le Visa Statistique N°VS201505CNIS du Conseil National de l'Information Statistique du Burundi.

1.4 ANTHROPOMÉTRIE, TEST D'ANÉMIE, DU PALUDISME ET DU VIH

1.4.1 Mesures anthropométriques

La taille et le poids ont été pris pour les femmes âgées de 15-49 ans et les enfants de moins de 5 ans dans tous les ménages sélectionnés pour l'enquête homme. Les mesures du poids ont été obtenues en utilisant des balances électroniques (SECA) tandis que les mesures de la taille ont été prises à l'aide des toises graduées : les enfants âgés de moins de deux ans ont été mesurés en position couchée alors que les plus âgés ont été mesurés en position débout.

1.4.2 Test d'anémie

Dans tous les ménages sélectionnés pour l'enquête homme, le test d'anémie a été administré aux femmes qui ont accepté volontairement de se soumettre à ce test et aux enfants âgés de 6-59 mois pour lesquels les parents ou les personnes responsables ont volontairement accepté la participation au test.

Avant le prélèvement du sang, le doigt (ou le talon pour les enfants de 6-12 mois et ceux qui sont mal nourris) a été nettoyé avec un tampon alcoolisé. Le doigt a été séché à l'air libre puis un agent de santé a effectué une piqûre sur la surface palmaire de l'extrémité du doigt (ou au talon) à l'aide d'une lancette

auto-rétractable, stérile et non réutilisable. Une goutte de sang a été récupérée dans une microcuvette HemoCue et insérée dans le photomètre qui affichait le niveau d'hémoglobine.

Le résultat du test et sa signification ont été communiqués aux personnes ayant participé au test. En outre, dans les cas où le niveau d'hémoglobine se situait en dessous d'une certaine limite qui correspond à une anémie grave, le technicien recommandait aux personnes concernées de se rendre dans un établissement sanitaire le plus proche pour diagnostic et prise en charge. Une fiche informative « Anémie » était systématiquement laissée aux ménages ayant des membres éligibles pour le test d'anémie, qu'ils acceptent ou non d'être testés.

1.4.3 Test du paludisme

Afin d'estimer la prévalence du paludisme parmi les enfants de 6-59 mois, les prélèvements de sang ont été effectués dans cette catégorie d'enfants dans tous les ménages sélectionnés pour l'enquête homme.

Le test du paludisme a consisté en un test de diagnostic rapide (TDR) dont le résultat disponible au bout de 15 minutes a été immédiatement communiqué aux parents ou personnes responsables de l'enfant.

Dans l'optique de valider les résultats du test rapide du paludisme, une goutte de sang a été prélevée sur une lame porte-objet pour confectionner une goutte épaisse/frottis mince.

Après séchage, les lames accompagnées de leurs formulaires de transfert ont été régulièrement acheminées au Laboratoire de l'INSP pour la recherche d'hématozoaires par microscopie**.**

1.4.4 Test du VIH

Les prélèvements de sang ont été effectués auprès des femmes âgées de 15-49 ans et des hommes âgés de 15-59 ans dans tous les ménages sélectionnés pour l'enquête homme qui acceptaient volontairement de se soumettre au test, tout en sachant que les résultats n'allaient pas être communiqués de façon individuelle.

En outre, des prélèvements sanguins ont été effectués auprès des enfants de 6-59 mois dont les parents ou les personnes responsables avaient, au préalable donné leur consentement éclairé.

La méthodologie suivie pour dépister le VIH est basée sur le protocole « anonyme-lié » développé par le programme DHS et approuvé par le comité d'Éthique d'ICF. Selon ce protocole, aucun nom ou autre caractéristique individuelle ou géographique permettant d'identifier un individu ne peut être lié à l'échantillon de sang. Après examen et amendement, le Comité National d'Éthique pour la protection des êtres humains participant à la recherche biomédicale et comportementale au Burundi a approuvé ledit protocole ainsi que la déclaration du consentement éclairé et volontaire du test.

Il a été également demandé aux participants s'ils accepteraient que le laboratoire stocke un échantillon de leur sang pour, éventuellement, des tests futurs. Si les participants ne donnaient par leur consentement, leur refus était enregistré sur le Questionnaire Biomarqueur et les mots "aucun test supplémentaire" étaient inscrits sur la carte papier filtre. Tous les participants, qu'ils aient ou non donné leur consentement, ont reçu une brochure informative sur le VIH et une liste de proximité des formations sanitaires (FOSA) offrant des services de conseil et de dépistage du VIH.

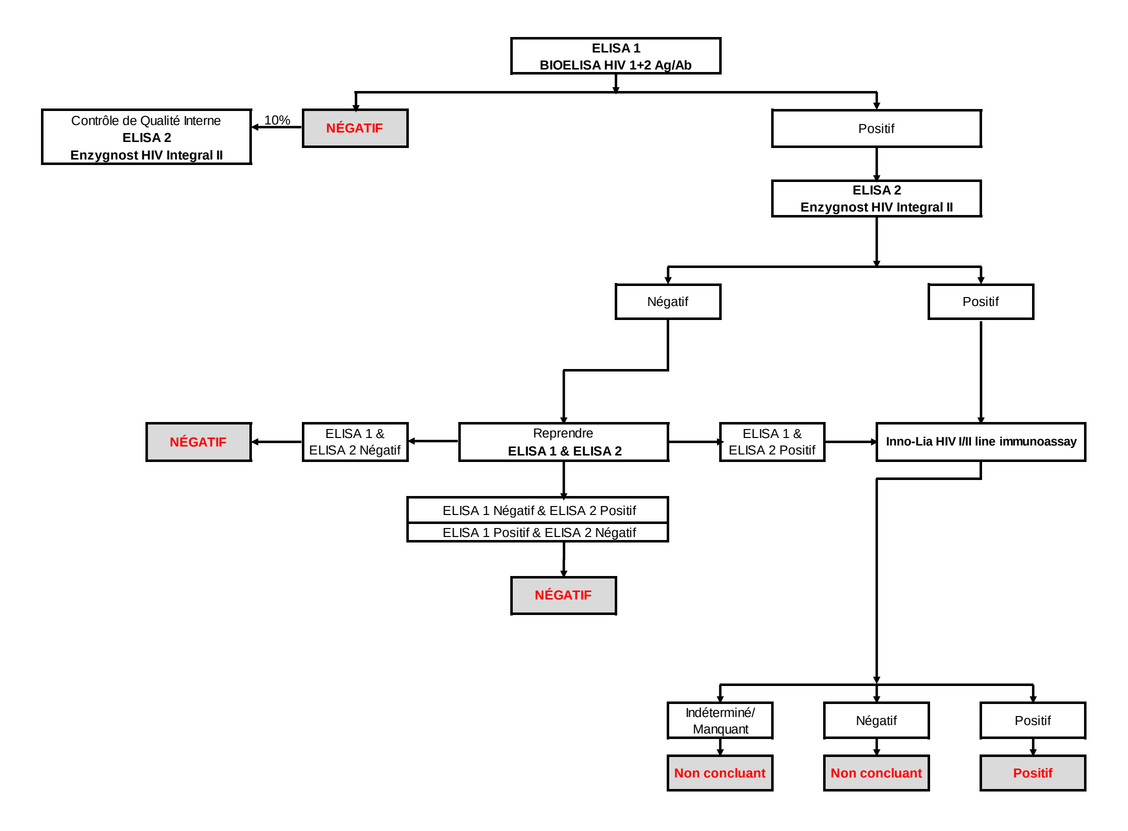
Les échantillons de sang ont été séchés pendant la nuit et conditionnés pour le stockage le lendemain matin. Les échantillons ont été recueillis périodiquement sur le terrain et transportés au laboratoire de l'INSP. À leur arrivée au laboratoire, chaque échantillon de sang a été enregistré dans la base de données du système de suivi des tests. Aussi, pour chaque échantillon, un numéro de laboratoire a été attribué, et cet échantillon a été stocké à une température minimale de -20°C jusqu'au moment du test.

Le protocole de dépistage du VIH stipulait que le sang ne pouvait être testé qu'après la fin de la collecte des données sur le terrain, l'apurement de la base et la destruction des questionnaires physiques en vue de

s'assurer qu'il ne restait que le numéro de code barre anonyme alors que tous les identifiants avaient été supprimés.

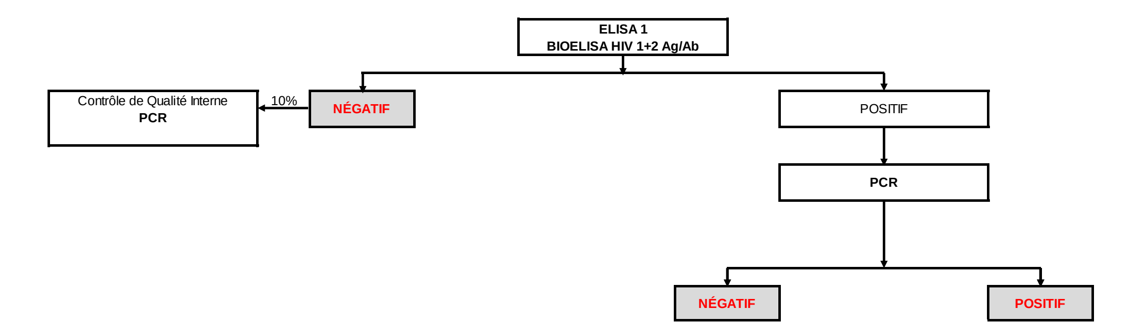
Les tests du VIH des différentes catégories de personnes étaient effectués selon les algorithmes ci-dessous :

Graphique 1.1 Algorithme du test de VIH chez les femmes de 15-49, les hommes de 15-59 et les enfants de 24-59 mois



Précisons que cet algorithme est différent de celui utilisé lors de la précédente EDS de 2010.

Graphique 1.2 Algorithme du test de VIH chez les enfants de 6-23 mois



1.5 PRÉTEST

Afin de garantir une collecte de données fiables, une formation du personnel de terrain a été organisée du 8 juin au 11 juillet 2016. Elle a été clôturée par la réalisation, sur le terrain, de l'enquête pilote. Au total, 56 candidats ont été formés. L'enquête pilote avait pour objectif de tester les outils de collecte et toute la stratégie de mise en œuvre de l'EDSB-III, 2016-2017. Les travaux de terrain de l'enquête pilote se sont déroulés dans huit ZD dont quatre en zone rurale (Province Bubanza) et quatre autres en zone urbaine

(Bujumbura-Mairie). Ces ZD ont été choisies en dehors de l'échantillon de l'enquête principale. Les leçons tirées de ce prétest (rendement des enquêteurs, acceptation de l'enquête, etc.) ont été valorisées dans la finalisation des outils de collecte et de la stratégie de mise en œuvre de l'enquête.

1.6 FORMATION DU PERSONNEL DE COLLECTE

La formation a été organisée du 8 août au 12 septembre 2016 pour préparer les participants à la réalisation de l'enquête principale. Elle a concerné 27 enquêteurs, 75 enquêtrices, 21 chefs d'équipes et 60 agents de santé.

Parmi les 183 personnes formées, 147 ont été sélectionnées pour mener l'enquête principale sur toute l'étendue du territoire national.

Toutes les sessions de formation ont porté sur les techniques d'interview, le remplissage des questionnaires, Computer-Assisted Personal Interviewing (CAPI), les techniques de prise des mesures anthropométriques et de collecte des gouttes de sang séché (DBS) pour le test du VIH. L'approche utilisée a consisté en i) une lecture concomitante des manuels d'instructions et des questionnaires, suivie d'explications et de démonstrations ; ii) des jeux de rôle en salle entre personnel en formation, suivis de discussions ; iii) des pratiques sur le terrain dans des ménages réels et dans des formations sanitaires suivies de discussions en salle ; et iv) l'organisation régulière des évaluations des connaissances acquises, suivies de discussions en salle.

1.7 COLLECTE DES DONNÉES

Les travaux de terrain de l'enquête principale ont été réalisés du 9 octobre 2016 au 7 mars 2017, soit une période de 5 mois, par 147 agents répartis en 21 équipes de travail, chacune composée de 7 personnes dont un chef d'équipe, trois enquêtrices, un enquêteur et deux agents de santé.

Les 21 équipes ont été placées sous la responsabilité de six superviseurs de terrain dont trois du Ministère en charge de la Santé Publique et le reste de l'ISTEEBU.

Contrairement aux deux EDS précédentes pour lesquelles la collecte des données sur terrain se faisait à l'aide des questionnaires physiques, celle de l'EDSB-III, 2016-2017 s'est faite à l'aide des tablettes PC. Les membres de l'équipe échangeaient des données à l'aide de Bluetooth alors que le transfert des données au niveau du bureau central de l'ISTEEBU, par les chefs d'équipes, se faisait par internet. À la fin de chaque journée, les chefs d'équipe devaient transférer les données au serveur central. Le suivi de la collecte était régulier au niveau du bureau et du terrain.

1.8 TRAITEMENT DES DONNÉES

Parallèlement aux travaux de collecte des données auprès des ménages, une équipe d'édition était à l'œuvre pour un meilleur suivi de la qualité des données recueillies par les agents de terrain. L'utilisation des tablettes comme outils de collecte a permis une saisie automatique au moyen du logiciel CSPro incorporé dans les tablettes. Un programme de contrôle de qualité a permis de détecter, pour chaque équipe, les principales erreurs de collecte. Ces informations étaient communiquées aux équipes lors des missions de supervision afin d'améliorer la qualité des données.

La vérification de la cohérence interne des données saisies et l'apurement final de l'ensemble des données ont été réalisés en avril 2017. Les tableaux n'ont été produits et sortis qu'après l'apurement final des données.

1.9 TAUX DE RÉPONSE

Le **Tableau 1.1** présente les taux de réponse pour l'EDSB-III, 2016-2017 suivant la catégorie de questionnaire.

Au total, 16 637 ménages avaient été sélectionnés pour l'enquête. Parmi ces ménages, 16 026 étaient occupés au moment de l'enquête et, parmi eux, 15 977 ont été interviewés avec succès, donnant ainsi un taux de réponse de près de 100 % (99,7 %).

Dans les ménages interviewés, 17 475 femmes éligibles ont été identifiées pour des interviews individuelles. Parmi elles, 17 269 ont répondu à l'interview, ce qui donne un taux de réponse de 99 %.

Au total, 7 736 hommes éligibles étaient identifiés dans les ménages échantillon parmi lesquels 7 552 ont été interviewés avec succès, ce qui a donné un taux de réponse de 98 %.

Tableau 1.1 Résultats des interviews ménage et individuelle

Effectif de ménages, nombre d'interviews et taux de réponse par milieu de résidence (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Résidence		
Résultat	Urbain	Rural	Total
Interviews ménages			
Ménages sélectionnés	3 191	13 446	16 637
Ménages occupés	3 026	13 000	16 026
Ménages interviewés	3 011	12 966	15 977
Taux de réponse des ménages[1]	99,5	99,7	99,7
Interviews des femmes de 15-49			
Effectif de femmes éligibles	3 729	13 746	17 475
Effectif de femmes éligibles interviewées	3 671	13 598	17 269
Taux de réponse des femmes éligibles[2]	98,4	98,9	98,8
Interviews des hommes de 15-59			
Effectif d'hommes éligibles	1 806	5 930	7 736
Effectif d'hommes éligibles interviewés	1 764	5 788	7 552
Taux de réponse des hommes éligibles[2]	97,7	97,6	97,6

[1] Ménages enquêtés/ménages occupés
[2] Enquêtés interviewés/enquêtés éligibles

CARACTÉRISTIQUES DES LOGEMENTS ET DE LA POPULATION DES MÉNAGES 2

Résultats clés

- Au Burundi, plus de quatre ménages sur cinq (83 %) boivent de l'eau provenant d'une source améliorée.
- Au cours des deux semaines précédant l'enquête, pour 45 % des ménages utilisant l'eau d'un robinet, d'un puits à pompe ou d'un forage, l'eau n'était pas disponible pendant au moins une journée.
- Parmi les ménages burundais, 39 % utilisent des toilettes améliorées.
- Près d'un ménage sur cinq (16 %) vit dans un logement dont le toit est recouvert de chaume/paille/feuilles.
- Plus de quatre ménages sur cinq (83 %) possèdent de la terre agricole et 64 % des animaux de ferme.
- Près de la moitié des ménages burundais (47 %) possèdent un téléphone portable et 37 % une radio.
- Près d'un Burundais sur deux (49 %) a moins de 15 ans.
- Environ sept ménages sur dix (71%) sont dirigés par un homme.
- La taille moyenne des ménages au Burundi est de 4,8 personnes.
- Les taux brut et net de fréquentation au niveau primaire sont respectivement de 114 % et de 81 %. Au niveau secondaire, ils sont nettement plus faibles (respectivement 50 % et 30 %).

Les informations collectées au cours de l'EDSB-III, 2016-2017 sur les caractéristiques socio-économiques des ménages et des populations enquêtées, sont utiles pour interpréter les indicateurs démographiques qui leur sont associés. En outre, elles peuvent fournir une indication approximative de la représentativité de l'enquête. Ces informations permettent aussi de mieux connaître les conditions de vie dans lesquelles vivent les populations.

Ce chapitre a pour objectif de présenter les données sur la source d'approvisionnement de l'eau de boisson, le type de toilettes utilisées, l'exposition à la fumée à l'intérieur du logement, le niveau de bien-être économique, le lavage des mains, la composition de la population des ménages, le niveau d'instruction atteint et la fréquentation scolaire.

2.1 CONDITIONS DE VIE

2.1.1 Sources d'approvisionnement de l'eau de boisson et traitement

Sources d'approvisionnement améliorées de l'eau de boisson
Comprennent les robinets/les bornes fontaines publiques, les puits à pompe, les forages, les puits creusés, les sources protégées et l'eau de pluie. Les ménages qui utilisent de l'eau en bouteille pour boire sont considérés comme utilisant une source d'eau améliorée seulement si l'eau qu'ils utilisent pour cuisiner ou se laver les mains provient aussi d'une source améliorée.
Échantillon : Ménages

Au Burundi, 83 % des ménages ont accès à de l'eau provenant d'une source améliorée. Cette proportion varie de 98 % en milieu urbain à 81 % en milieu rural (**Tableau 2.1**). Les puits ou sources protégés (50 %) et les robinets publics/bornes fontaine (24 %) sont les sources d'approvisionnement améliorées les plus utilisées (**Graphique 2.1**).

Les résultats selon les provinces montrent que c'est à Rutana que le pourcentage de ménages (54 %) utilisant une source améliorée d'eau de boisson est le plus faible et à Bujumbura Mairie que ce pourcentage est le plus élevé (98 %) (**Graphique 2.2**).

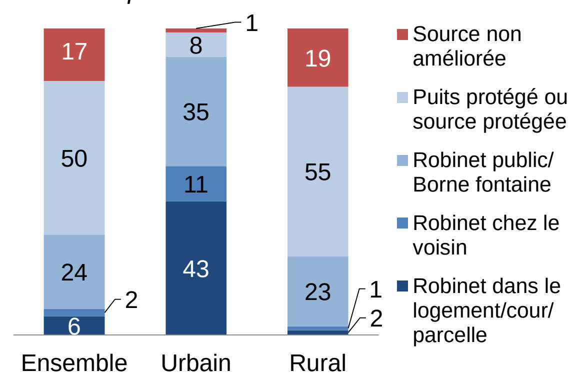
Pour près d'un ménage sur cinq (17 %), l'eau pour la consommation provient d'une source non améliorée, en grande partie, d'une source d'eau non protégée (11 %) ; en outre, 4 % consomment de l'eau de surface. L'utilisation d'eau provenant d'une source non améliorée est plus fréquente en milieu rural qu'urbain (19 % contre 1 %).

En ce qui concerne le traitement de l'eau, l'enquête révèle que, globalement, 95 % des ménages burundais ne traitent pas l'eau. Cette proportion est plus élevée en milieu rural qu'urbain (96 % contre 88 %). L'ébullition est le moyen de traitement de l'eau le plus utilisée (11 % en urbain et 4 % en rural).

S'agissant du temps de trajet nécessaire pour s'approvisionner en eau de boisson, on constate que 10 % des ménages (56 % en milieu urbain et 4 % en milieu rural) ont déclaré disposer de l'eau sur place. À l'opposé, 42 % mettent 30 minutes ou plus pour s'approvisionner en eau de boisson (15 % en urbain et 46 % en rural).

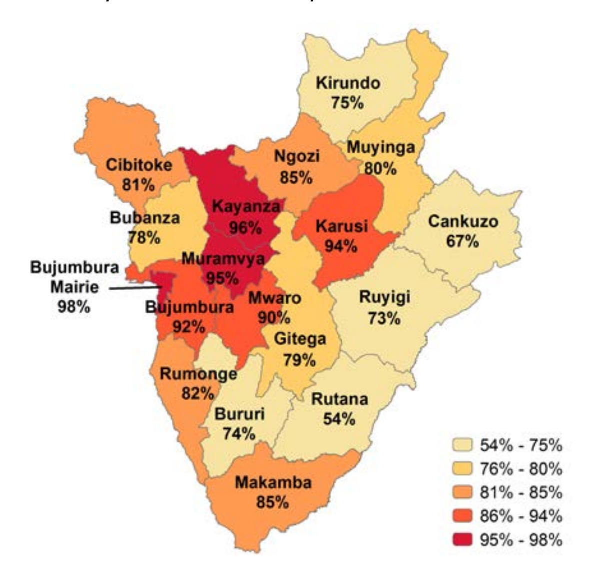
Graphique 2.1 **Eau utilisée par les ménages pour boire, par résidence**

Répartition (en %) des ménages par provenance de l'eau de boisson



Graphique 2.2 **Source améliorée de l'eau pour boire par province**

Pourcentage de ménages par source améliorée de l'eau pour boire selon la province de résidence



Pour 45 % des ménages utilisant de l'eau provenant d'un robinet, d'un puits à pompe ou d'un forage (44 % en rural et 47 % en urbain), l'eau n'était pas disponible pendant au moins un jour au cours des deux semaines précédant l'enquête (**Tableau 2.2**).

Tendances : Entre l'EDSB-II, 2010 et l'EDSB-III, 2016-2017, les proportions de ménages consommant de l'eau provenant d'une source améliorée sont passés de 75 % à 83 %. Cette amélioration a concerné le milieu urbain (85 % à 98 %) et le milieu rural (74 % à 81 %). Au niveau global, la proportion de ménages disposant de l'eau sur place est passée du simple au double, c'est-à-dire de 5 % à 10 % dans l'ensemble des ménages. La proportion de ménages utilisant une méthode appropriée de traitement de l'eau est, par contre, demeurée quasiment identique (4 % en 2010 et 4 % en 2016-2017).

2.1.2 Toilettes

Toilettes améliorées

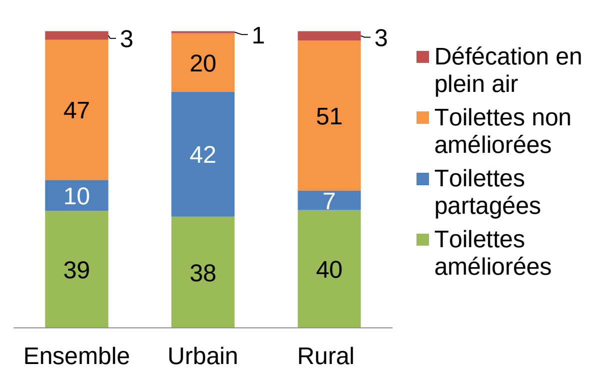
Comprennent les types suivants de toilettes non partagées : chasse d'eau/ chasse d'eau manuelle connectée à un système d'égout, à une fosse septique, ou à une fosse d'aisances ; fosse d'aisances améliorée ventilée ; fosses d'aisances avec dalle ; toilettes à compostage

Échantillon : Ménages

Globalement, 39 % des ménages burundais (38 % en milieu urbain et 40 % en milieu rural) utilisent des toilettes améliorées. À l'opposé, 47 % utilisent des toilettes non améliorées (51 % en rural et 20 % en urbain). Un ménage sur dix (10 %) utilise des toilettes partagées et cette proportion est six fois plus élevée parmi les ménages urbains que ruraux (42 % contre 7 %). Enfin, dans 3 % des cas, les ménages n'utilisent pas de toilettes (3 % en rural contre moins d'un pour cent en urbain) (**Tableau 2.3** et **Graphique 2.3**).

Graphique 2.3 **Types de toilettes utilisées par les ménages par résidence**

Répartition (en %) des ménages par type de toilettes utilisées



Les fosses d'aisances avec dalle sont le type de toilettes améliorées le plus fréquemment utilisée (37 %) et cette proportion varie de 18 % en urbain à 39 % en rural. Les chasses d'eau /chasses d'eau manuelle reliées à une fosse septique, qui ne sont utilisées que par 2 % de l'ensemble des ménages, sont essentiellement présentes en milieu urbain (17 % contre moins de 1 % en rural). En outre, globalement, les toilettes se trouvent à l'intérieur de la propriété (86 %).

Tendances : Entre l'EDSB-II, 2010 et l'EDSB-III, 2016-2017, la proportion de ménages burundais utilisant des toilettes améliorées a légèrement augmenté, passant de 31 % à 39 %. Dans la même période, la proportion utilisant des toilettes non améliorées a diminué, passant de 61 % à 47 %.

2.1.3 Exposition à la fumée dans le logement

Dans les trois quarts des ménages burundais (76 %), on ne fume jamais dans le logement. Cette proportion varie de 87 % en milieu urbain à 75 % en milieu rural (**Tableau 2.4**).

2.1.4 Autres caractéristiques du logement

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des données ont été collectées sur d'autres caractéristiques du logement. Seulement 9 % des ménages burundais disposent de l'électricité. Cette proportion varie de, manière importante, selon le milieu de résidence (60 % en milieu urbain et 2 % en milieu rural).

Le matériau de revêtement du sol le plus répandu est la terre ou le sable (83 %). Ce type de revêtement est beaucoup plus courant en milieu rural qu'en milieu urbain (89 % contre 30 %). Dans 14 % des cas, les ménages vivent dans un logement dont le sol est recouvert de ciment. Cette proportion est de 64 % en milieu urbain et de seulement 8 % en milieu rural (**Tableau 2.4**).

Les matériaux de revêtement du toit les plus répandus sont les tôles et les tuiles. Un ménage sur deux a un logement recouvert de tôles, et dans 33 % des cas, le toit est recouvert de tuiles. Cependant, 16 % des ménages vivent encore dans un logement dont le toit est recouvert de chaume/paille/feuilles.

Concernant les matériaux des murs extérieurs, les résultats montrent que sept ménages sur dix vivent dans un logement avec des briques adobes dont 36 % recouvertes et 34 % non recouvertes. Par ailleurs, plus de quatre ménages burundais sur dix (42 %) utilisent deux pièces pour dormir. Cette proportion varie de 35 % en milieu urbain à 42 % en milieu rural.

Au Burundi, il est peu fréquent de cuisiner à l'extérieur (7 %), en particulier en milieu rural (4 %). Cette proportion est plus élevée en milieu urbain (34 %). Les ménages cuisinent essentiellement dans la maison ou dans un bâtiment séparé, respectivement 46 % et 45 %.

Plus des trois quarts des ménages (77 %) utilisent, pour cuisiner, du bois, en particulier en milieu rural (85 % contre 16 % en urbain). Par contre, en milieu urbain, il est plus fréquent d'utiliser du charbon de bois (75 %). Dans l'ensemble, la quasi-totalité des ménages (99 %) utilisent des combustibles solides pour cuisiner.

2.1.5 Biens durables des ménages

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des données ont été collectées sur les biens possédés par les ménages, les moyens de transport et la possession de terres agricoles et de bétail. Les informations du **Tableau 2.5** montrent que les biens les plus possédés par les ménages sont la terre agricole et les animaux de ferme, respectivement 83 % et 64 %. Ces biens sont plus courants en milieu rural qu'en milieu urbain.

Les autres biens importants possédés par les ménages sont le téléphone portable (47 %) et la radio (37 %). Ces biens sont plus fréquents dans les ménages urbains que dans les ménages ruraux, (respectivement 83 % contre 43 % et 54 % contre 35 %). Par ailleurs, les données montrent que la bicyclette est le moyen de transport le plus possédé (21 %), en particulier en milieu rural (22 % contre 14 % en urbain).

Tendances : Entre l'EDSB-II et l'EDSB-III, la proportion de ménages possédant un téléphone portable a augmenté (18 % à 47 %) ainsi que la proportion de ceux possédant des animaux de ferme (59 % à 64 %). Par contre, la proportion de ceux possédant une radio a diminué (51 % à 37 %).

2.1.6 Bien-être économique du ménage

Indice de bien-être économique

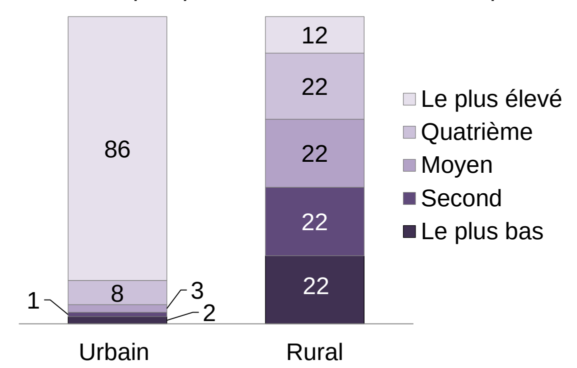
On attribue aux ménages des scores basés sur le nombre et le type de biens de consommation possédés, les biens allant de la télévision à une bicyclette ou une voiture, et sur les caractéristiques du logement comme la source d'approvisionnement en eau de boisson, le type de toilettes utilisées et le matériau de revêtement du sol. Ces scores sont générés en utilisant l'analyse en composantes principales. Les quintiles de bien-être économique nationaux sont construits en attribuant le score du ménage à chaque membre habituel (de droit) du ménage, classant chaque personne dans la population des ménages en fonction de son score et en divisant la distribution en cinq catégories égales, chacune représentant 20 % de la population.

Échantillon : Ménages

Le **Tableau 2.6** présente les données sur les quintiles de bien-être économique selon les milieux de résidence et les provinces. En milieu urbain, 86 % des ménages sont classés dans le quintile le plus élevé (**Graphique 2.4**). En milieu rural, plus d'un cinquième des ménages sont classés dans le quintile le plus bas (22 %).

Il existe également des écarts entre provinces où la proportion des ménages classés dans le quintile le plus élevé varie de 4 % à Karusi à 91 % à Bujumbura Mairie.

***Graphique 2.4* Quintiles de bien-être économique par résidence**



2.1.7 Lavage des mains

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, les enquêteurs ont demandé à voir l'endroit principal où les membres du ménage se lavent les mains. Dans la quasi-totalité des cas (99 %), cet endroit a pu été observé (**Tableau 2.7**). La proportion de ménages disposant d'un endroit mobile pour se laver les mains est plus élevée que ceux disposant d'un endroit fixe (58 % contre 41 %). En outre, les endroits fixes sont plus fréquents en milieu urbain qu'en milieu rural (50 % contre 40 %). Dans les provinces, la proportion de ménages disposant d'un endroit fixe varie de 67 % à Mwaro à 17 % à Ruyigi. Par ailleurs, cette proportion augmente des ménages du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 32 % à 52 %. Parmi les ménages dont l'endroit pour se laver les mains a été observé, 87 % n'avaient ni eau, ni savon, ni de produit nettoyant. Seulement 5 % avaient du savon et de l'eau. Cette proportion varie entre milieux de résidence (4 % en milieu rural et 18 % en milieu urbain) Pour les provinces, elle passe de 1 % à Cibitoke, Karusi et Mwaro à 19 % à Bujumbura Mairie.

Tendances : Par rapport à l'EDSB-II, 2010, la proportion de ménages utilisant du savon et de l'eau n'a pas varié (5%). Par contre, la proportion de ceux ne disposant ni d'eau, ni de savon, ni d'autre produit nettoyant a augmenté de 6 points de pourcentage (81 % contre 87 % en 2016-2017).

2.1.8 Accès aux soins de santé

Au cours de l'enquête, des informations sur le moyen de transport utilisé par les membres du ménage pour se rendre à la formation sanitaire (FOSA) la plus proche et le temps nécessaire pour s'y rendre ont été collectées. Les résultats (**Tableau 2.8**) montrent que plus de quatre ménages sur cinq (83 %) ont déclaré qu'ils se rendent à pied à la FOSA la plus proche. Cette proportion est plus faible en milieu urbain qu'en milieu rural (72 % contre 85 %). Les autres moyens de transport sont beaucoup moins utilisés.

En ce qui concerne le temps de trajet pour se rendre à la FOSA la plus proche, les résultats montrent que près d'un ménage sur deux (49 %) utilise moins de 30 minutes. Pour 46 % des ménages, ce temps varie entre 31 et 120 minutes et dans 5 % des cas, il est supérieur à 120 minutes. Globalement, les résultats montrent que le temps de trajet en milieu rural est plus long qu'en milieu urbain. Neuf ménages sur dix du milieu urbain (90 %) mettent moins de 30 minutes contre 44 % en milieu rural où 20 % des ménages utilisent entre 61et 120 minutes pour se rendre à la FOSA la plus proche. En milieu urbain, cette proportion n'est que de 1 %.

2.2 POPULATION DES MÉNAGES ET COMPOSITION

Ménage

Une personne ou un groupe de personnes apparentées ou non qui vivent ensemble dans le même logement, qui reconnaît un adulte, femme ou homme, comme chef de ménage, qui partage les mêmes arrangements ménagers et qui sont considérés comme une seule unité.

Population de fait

Toutes les personnes qui ont passé la nuit précédant l'enquête dans les ménages sélectionnés (qu'elles soient des résidents habituels ou des visiteurs).

Population de jure/droit

Toutes les personnes qui sont des résidents habituels des ménages sélectionnés, qu'elles aient passées ou non, la nuit avant l'interview dans le ménage.

Production des tableaux

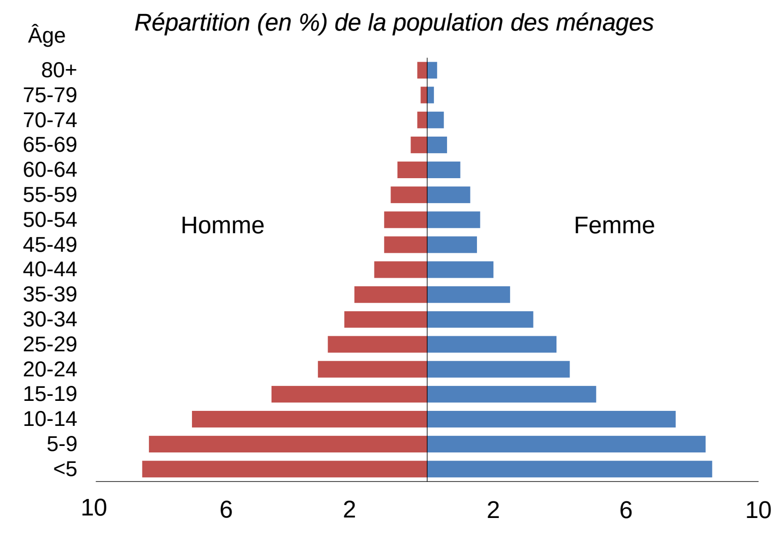
Sauf indication contraire, tous les tableaux sont calculés sur la population de fait.

2.2.1 Structure de la population

La population burundaise est jeune : 66 % ont moins de 25 ans dont 49 % ont moins de 15 ans. Les personnes âgées de 65 ans et plus ne représentent que 3 % (**Tableau 2.9**). La pyramide des âges (**Graphique 2.5**) qui présente une base élargie, caractérise des populations à fécondité élevée. Comme en 2010, le rapport de masculinité est de 90 %. La population active (15-64 ans) représente 48 % de la population totale.

Tendances : Entre l'EDSB-II 2010 et l'EDSB-III 2016-2017, les moins de 15 ans ont légèrement augmenté de deux points de pourcentage passant de 47 % à 49 %. Il en est de même pour le rapport de masculinité qui est passé de 88 % à 90 %.

Graphique 2.5 **Pyramide des âges de la population**



2.2.2 Taille et composition des ménages

Dans l'ensemble, les résultats du **Tableau 2.10** indiquent que près des trois quarts des ménages burundais sont dirigés par un homme (71 %). À l'opposé, dans 29 % des cas, c'est une femme qui est chef de ménage.

Les résultats sur la taille des ménages montrent qu'un ménage burundais, qu'il soit du milieu rural ou urbain, compte, en moyenne, 4,8 personnes. Plus de sept ménages sur dix (71 %) comprennent 3 à 7 personnes. De plus, un quart des ménages compte des enfants orphelins ou vivants sans leurs parents. Cette proportion est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural (31 % contre 24 %). Cette même situation

est observée aussi bien pour les ménages comprenant un orphelin simple (15 % et 12 %) que pour ceux comptant des enfants vivant sans leurs parents (25 % contre 17 %).

Tendances : Entre l'EDSB-II, 2010 et l'EDSB-III, 2016-2017, on ne note pas de changement important. Toutefois, le nombre de ménages dirigés par des hommes a légèrement baissé de 2 points de pourcentage (73 % à 71 %) en faveur de ceux dirigés par une femme (27 % à 29 %).

2.3 INSTRUCTION

2.3.1 Niveau d'instruction atteint

Nombre médian d'années d'instruction complétées

La moitié de la population a complété moins du nombre médian d'années d'instruction et l'autre moitié a complété plus du nombre médian d'années d'instruction.

Échantillon : Population de fait des ménages âgée de 6 ans et plus.

Globalement, 36 % des femmes contre 26 % des hommes n'ont aucun niveau d'instruction. Une femme sur deux a un niveau primaire, complet ou incomplet. Chez les hommes, cette proportion est de 57 %. La proportion de femmes ayant un niveau secondaire complet ou incomplet (14 %) n'est pas très différente de celle des hommes (15 %) (**Tableaux 2.11.1** et **2.11.2**).

La proportion de femmes et d'hommes sans niveau d'instruction diminue des générations anciennes aux plus récentes. Elle passe de 90 % pour les femmes de 65 ans et plus à 7 % pour celles de 10 à 14 ans et de 64 % à 6 % chez les hommes dans les mêmes groupes d'âges. En outre, parmi les femmes âgées de 55-59 ans à l'enquête, 5 % avaient complété un niveau primaire contre plus du double parmi celles de 15-19 ans (13 %). Chez les hommes, ces proportions sont quasiment identiques dans les deux groupes d'âges (12 %). Le gain est moins important en ce qui concerne le secondaire complet mais pour le secondaire incomplet, on note que la proportion est passée de 5 % à 40-44 ans à 36 % à 20-24 ans chez les femmes et de 11 % à 47% chez les hommes.

Dans l'ensemble, le nombre médian complété est de 1,4 ans chez les femmes et 2,2 ans chez les hommes.

Tendances : Entre l'EDSB-II, 2010 et l'EDSB-III 2016-2017, le nombre médian d'années complétées est passé de 0,5 à 1,4 ans pour les femmes et de 1, 8 à 2,2 ans pour les hommes.

Variations par caractéristiques

- Le milieu rural est nettement défavorisé par rapport au milieu urbain : 38 % des femmes et 28 % des hommes contre respectivement 15 % et 11 % en urbain n'ont aucun niveau d'instruction.

- Les écarts entre provinces sont très importants : Kirundo (50 %), Muyinga et Karusi (43 %), Ngozi et Cibitoke (41 %) enregistrent les proportions de femmes sans niveau d'instruction les plus élevées. À l'inverse, c'est Bujumbura Mairie (14%), Bururi et Muramvya (30 %) qui détiennent les proportions les plus faibles. Pour les hommes, c'est dans les provinces de Karusi (37 %) et Kirundo (36 %) que l'on note les proportions les plus élevées de ceux sans niveau d'instruction à l'opposé de Bujumbura Mairie (11 %), Bururi (17 %) et Mwaro (20 %) qui enregistrent les plus faibles. Les proportions de femmes et d'hommes sans niveau d'instruction diminuent de manière importante des ménages du quintile le plus bas au plus élevé, passant pour les femmes de 54 % à 16 % et pour les hommes de 43 % à 11 %.

2.3.2 Fréquentation scolaire

> **Taux net de fréquentation scolaire (TNF)**
> Pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation scolaire qui fréquente le niveau primaire ou le niveau secondaire par rapport à la population d'âge officiel.
> ***Echantillon :*** Enfants de 7-12 ans pour le TNF niveau primaire et enfants de 13-18 ans pour le TNF niveau secondaire.

> **Taux brut de fréquentation scolaire (TBF)**
> Nombre total d'enfants fréquentant le niveau primaire divisé par la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire et nombre total d'enfants fréquentant le niveau secondaire divisé par la population d'âge officiel de fréquentation du niveau secondaire.
> ***Échantillon :*** Enfants de 7-12 ans pour le TBF niveau primaire et enfants de 13-18 ans pour le TBF niveau secondaire

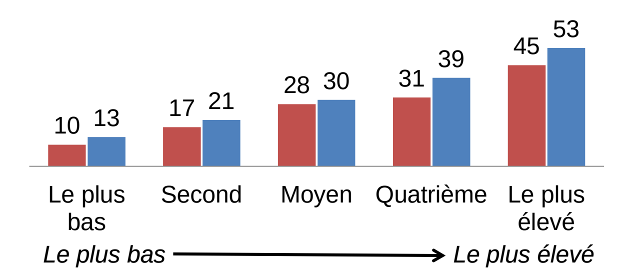
Au Burundi, le taux net de fréquentation au niveau primaire s'établit à 81 % et il ne présente pratiquement aucun écart entre les genres. Ce taux de fréquentation est plus faible au niveau secondaire (30 %).

- Le taux net de fréquentation scolaire est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (86 % contre 80 % au niveau primaire et 51 % contre 27 % au niveau secondaire).
- Les variations des taux sont importantes entre les provinces : au niveau primaire, ils varient de 65 % à Kirundo à 92 % à Muramvya. Au niveau secondaire, ils varient de 14 % Kirundo à 52 % à Bujumbura Mairie.
- Les taux nets de fréquentation scolaire augmentent du quintile le plus bas au plus élevé. En particulier au niveau secondaire, le taux passe de 13 % à 53 % chez les femmes et de 10 % à 45 % chez les hommes (**Graphique 2.6**).

Graphique 2.6 **Fréquentation scolaire au niveau secondaire par indice de bien-être économique**

Taux net de fréquentation scolaire (TNF) pour le niveau secondaire parmi les enfants de 13-18 ans





Le **Tableau 2.12** présente aussi le taux brut de fréquentation scolaire. Au Burundi, le taux brut est de 114 % au niveau primaire et de 50 % au niveau secondaire. Il varie de 116 % chez les hommes à 113 % chez les femmes au niveau primaire et respectivement de 48% à 52% au niveau secondaire.

> **Indice de parité entre les genres (IPG)**
> Ratio des filles par rapport aux garçons qui fréquentent le niveau primaire et ratio des filles par rapport aux garçons qui fréquentent le niveau secondaire. L'indice traduit l'importance de l'écart entre les genres.
> ***Echantillon :*** Elèves de l'école primaire et élèves de l'école secondaire

Au niveau primaire, l'indice de parité entre les genres (IPG) est de 1,00 pour le taux net, ce qui indique qu'il n y a pas d'écart dans la fréquentation scolaire entre les filles et les garçons. Par contre, au niveau secondaire, l'indice égal à 1,18 traduit un désavantage plus important des filles par rapport aux garçons.

Selon les provinces, cet IPG varie de 0,91 à Rutana à 1,05 à Bubanza pour le niveau primaire et de 0,93 à Kirundo à 1,65 à Kayanza pour le niveau secondaire. Le niveau de bien-être économique n'influence pas la

fréquentation scolaire au niveau primaire, l'IPG variant de 0,96 dans le quintile le plus bas à 0,99 dans le quintile le plus élevé. Par contre, au niveau secondaire, les variations sont irrégulières.

Tendances : Par rapport à l'EDSB-II, 2010, l'IPG au niveau primaire pour le taux net a légèrement baissé passant de 1,01 à 1,00. Pour le secondaire, il est passé de 0,89 à 1,18.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les caractéristiques de la population des ménages et du logement, consulter les tableaux suivants :

Tableau 2.1 Eau utilisée par les ménages pour boire

Répartition (en %) des ménages et de la population de droit par provenance de l'eau pour boire et en fonction du temps pour s'approvisionner en eau; pourcentage des ménages et de la population de droit utilisant différents moyens de traitement de l'eau, et pourcentage utilisant une méthode appropriée pour le traitement de l'eau, selon le milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

	Ménages			Population		
Caractéristique	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Source d'approvisionnement en eau de boisson						
Source améliorée	**98,0**	**81,0**	**82,9**	**98,1**	**80,9**	**82,8**
Robinet dans logement/concession/ cour/parcelle	43,0	1,5	6,0	45,3	1,8	6,6
Robinet chez le voisin	11,3	1,3	2,4	10,1	1,3	2,3
Robinet public/fontaine	35,2	22,7	24,0	34,3	23,8	24,9
Puits à pompe/forage	0,0	0,7	0,6	0,0	0,7	0,6
Puits creusé protégé	0,2	2,0	1,8	0,2	1,9	1,7
Source protégée	7,6	52,8	47,9	7,8	51,4	46,6
Eau en bouteille, source améliorée pour la cuisine/se laver les mains[1]	0,7	0,0	0,1	0,5	0,0	0,1
Source non améliorée	**1,3**	**18,9**	**17,0**	**1,3**	**19,0**	**17,1**
Puits creusé non protégé	0,1	1,9	1,7	0,1	1,9	1,7
Source d'eau non protégée	0,6	12,2	10,9	0,6	12,2	10,9
Camion-citerne/charrette avec petite citerne	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1
Eau de surface	0,3	4,8	4,3	0,3	4,9	4,4
Autre source	**0,7**	**0,1**	**0,1**	**0,6**	**0,1**	**0,1**
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Temps de trajet pour s'approvisionner en eau de boisson (aller-retour)						
Eau sur place[2]	55,8	3,9	9,6	56,7	4,3	10,0
Moins de 30 minutes	29,5	50,5	48,2	27,4	50,5	48,0
30 minutes ou plus	14,6	45,6	42,2	15,9	45,2	42,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Moyen de traitement de l'eau[3]						
Ébullition	10,7	3,6	4,3	12,6	3,8	4,7
Ajout de javel/chlore	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
Passée à travers un linge	0,9	0,3	0,4	1,1	0,3	0,4
Céramique, sable ou autre filtre	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2
Laisser reposer et se déposer	2,4	1,0	1,2	2,6	1,0	1,2
Autre	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Aucun traitement	88,4	95,9	95,1	86,4	95,7	94,7
Pourcentage utilisant une méthode appropriée de traitement[4]	11,0	3,6	4,4	13,1	3,8	4,8
Effectif	1 751	14 226	15 977	8 481	68 689	77 169

[1] Les ménages qui consomment de l'eau en bouteille sont classés comme utilisant de l'eau d'une source améliorée ou non améliorée en fonction de la provenance de l'eau utilisée pour cuisiner et pour se laver les mains.
[2] Y compris l'eau provenant d'un robinet chez le voisin
[3] Les enquêtés peuvent déclarer plusieurs méthodes de traitement de l'eau et, par conséquent, la somme des pourcentages peut dépasser 100 %.
[4] Les méthodes appropriées de traitement de l'eau comprennent l'ébullition, l'ajout de chlore, le filtrage, et la désinfection solaire.

Tableau 2.2 Disponibilité de l'eau

Parmi les ménages et la population de droit utilisant de l'eau d'un robinet ou de l'eau provenant d'un puits à pompe ou d'un forage, pourcentage ayant été confronté à un manque d'eau dans les 2 dernières semaines, selon le milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

	Ménages			Population		
Disponibilité de l'eau dans les 2 dernières semaines	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Non disponible pendant au moins un jour	47,3	43,9	44,9	48,6	44,1	45,4
Disponible sans interruption d'au moins un jour	52,4	56,0	54,9	51,2	55,9	54,6
Ne sait pas	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif utilisant de l'eau d'un robinet ou de l'eau provenant d'un puits à pompe ou d'un forage[1]	1 577	3 725	5 302	7 640	18 953	26 592

[1] Y compris les ménages déclarant que l'eau utilisée pour boire provient principalement d'un robinet ou d'un puits à pompe ou d'un forage ainsi que ceux qui déclarent que l'eau utilisée pour boire est de l'eau en bouteille tant que leur source principale d'eau utilisée pour la cuisine et pour se laver les mains provient d'un robinet ou d'un puits à pompe ou d'un forage

Tableau 2.3 Types d'installations sanitaires utilisées par les ménages

Répartition (en %) des ménages et de la population de droit par type d'installations sanitaires et répartition (en %) des ménages et de la population de droit disposant d'installations sanitaires par endroit où se trouvent ces installations, selon le milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

	Ménages			Population		
Type d'installations sanitaires et endroit où elles sont situées	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Installations sanitaires améliorées	**37,5**	**39,7**	**39,4**	**46,3**	**43,5**	**43,8**
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle connectée à un système d'égout	1,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,1
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle reliée à une fosse septique	16,5	0,2	2,0	21,2	0,3	2,6
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle reliée à une fosse d'aisances	1,0	0,0	0,1	1,3	0,0	0,2
Fosse d'aisances améliorée ventilée	0,5	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2
Fosse d'aisances avec dalle	18,4	39,0	36,8	22,2	42,8	40,5
Toilettes à compostage	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Installations sanitaires non améliorées	**62,5**	**60,3**	**60,5**	**53,8**	**56,5**	**56,2**
Toilettes partagées[1]	**42,1**	**6,5**	**10,4**	**34,7**	**5,4**	**8,6**
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle connectée à un système d'égout	3,0	0,0	0,3	2,2	0,0	0,2
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle reliée à une fosse septique	7,6	0,0	0,9	6,3	0,0	0,7
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle reliée à une fosse d'aisances	0,4	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1
Fosse d'aisances améliorée ventilée	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1
Fosse d'aisances avec dalle	30,6	6,4	9,0	25,3	5,3	7,5
Toilettes à compostage	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Toilettes non améliorées	**19,7**	**50,6**	**47,2**	**18,6**	**48,7**	**45,4**
Chasse d'eau/chasse d'eau manuelle non reliée à des égouts/fosse septiques/fosse d'aisance	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Fosse d'aisances sans dalle/trou ouvert	19,4	50,5	47,1	18,3	48,6	45,2
Seau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toilettes/latrines suspendues	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Défécation en plein air (pas de toilettes/nature)	**0,7**	**3,2**	**2,9**	**0,5**	**2,4**	**2,2**
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population	1 751	14 226	15 977	8 481	68 689	77 169
Endroit où se trouvent les installations sanitaires						
Dans le logement	16,8	0,5	2,3	21,5	0,6	2,9
Dans la cour/concession/parcelle	75,4	87,3	86,0	71,6	87,9	86,0
Ailleurs	7,9	12,2	11,7	6,9	11,6	11,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population disposant d'installations sanitaires	1 739	13 768	15 507	8 440	67 023	75 463

[1] Toilettes qui seraient considérées comme "améliorées" si elles n'étaient pas partagées par deux ménages ou plus

Tableau 2.4 Caractéristiques du logement

Répartition (en %) des ménages et de la population de droit par certaines caractéristiques du logement, pourcentage utilisant du combustible solide pour cuisiner, pourcentage utilisant du combustible propre pour cuisiner et répartition (en%) des ménages par fréquence à laquelle on fume dans le logement, selon le milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique du logement	Ménages			Population		
	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble
Électricité						
Oui	60,0	2,4	8,7	61,8	2,8	9,3
Non	40,0	97,6	91,3	38,2	97,2	90,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Matériau de revêtement du sol						
Terre, sable	29,5	89,2	82,7	26,7	87,6	80,9
Bouse	0,1	0,9	0,8	0,2	0,9	0,9
Carrelage	5,5	0,9	1,4	6,9	1,0	1,6
Ciment	63,8	7,7	13,9	64,9	9,0	15,2
Moquette	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
Autre	0,7	1,2	1,2	0,8	1,4	1,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Matériau de revêtement du toit						
Chaume/palmes/feuilles	1,2	17,6	15,8	1,0	15,4	13,8
Mottes de terre/natte/palmes/bambou	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
Tôle	93,2	45,0	50,3	93,6	48,2	53,2
Tuiles	5,3	36,9	33,4	5,1	36,0	32,6
Autre	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pas de toit	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Type de murs extérieurs						
Bambou/cane/palme/tronc	0,1	1,8	1,6	0,1	1,5	1,4
Terre	0,3	0,9	0,8	0,2	0,8	0,7
Bambou avec boue/pierres avec boue	1,6	10,0	9,0	1,5	8,7	7,9
Adobe non recouvert	9,5	36,9	33,9	8,3	36,7	33,6
Contre-plaqué/bois de récupération	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3
Ciment/bloc de ciment	6,2	0,7	1,3	7,0	0,8	1,5
Briques	41,0	12,6	15,7	44,4	14,5	17,8
Adobe recouvert	41,1	35,6	36,2	38,4	35,8	36,1
Autre	0,0	0,9	0,8	0,0	0,7	0,6
Pas de mur	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pièces utilisées pour dormir						
Une	30,1	22,1	22,9	15,8	13,0	13,3
Deux	34,7	42,4	41,5	34,4	40,7	40,0
Trois ou plus	35,2	35,6	35,5	49,8	46,4	46,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Endroit pour cuisiner						
Dans la maison	15,6	49,7	46,0	13,4	44,5	41,1
Dans un bâtiment séparé	44,4	45,6	45,4	52,1	51,3	51,4
À l'extérieur	33,8	4,1	7,3	32,0	3,9	7,0
Pas de repas préparé dans le ménage	6,1	0,6	1,2	2,4	0,2	0,4
Autre	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Combustible utilisé pour cuisiner						
Électricité	0,4	0,1	0,1	0,4	0,1	0,2
Charbon/lignite	0,4	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1
Charbon de bois	75,4	5,2	12,9	78,0	5,2	13,2
Bois	16,3	84,7	77,2	17,1	85,0	77,6
Paille/branchage/herbe	1,2	9,1	8,3	1,5	9,2	8,4
Résidus agricoles	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Bouse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pas de repas préparé dans le ménage	6,1	0,6	1,2	2,4	0,2	0,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pourcentage utilisant un combustible solide pour cuisiner[1]	93,5	99,3	98,7	97,2	99,7	99,4
Pourcentage utilisant un combustible propre pour cuisiner[2]	0,4	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2

À suivre...

Tableau 2.4—*Suite*

Caractéristique du logement	Ménages Urbain	Ménages Rural	Ménages Ensemble	Population Urbain	Population Rural	Population Ensemble
Fréquence à laquelle on fume dans le logement						
Tous les jours	7,4	19,2	17,9	6,5	18,7	17,3
Une fois par semaine	3,2	3,4	3,4	2,8	3,2	3,2
Une fois par mois	0,7	1,1	1,1	0,7	1,1	1,1
Moins d'une fois par mois	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7
Jamais	87,0	74,5	75,9	88,4	75,3	76,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages/population	1 751	14 226	15 977	8 481	68 689	77 169

GPL = Gaz de pétrole liquéfié.
[1] Y compris le charbon/lignite, le charbon de bois, le bois, la paille/branchages/herbes, les résidus agricoles, et la bouse
[2] Y compris l'électricité et le GPL/gaz naturel/biogaz

Tableau 2.5 Biens possédés par le ménage

Pourcentage de ménages possédant certains équipements, des moyens de transport, de la terre agricole et du bétail/animaux de ferme, par milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

Possession	Résidence Urbain	Résidence Rural	Ensemble
Biens possédés par le ménage			
Radio	53,8	34,8	36,9
Télévision	35,1	1,1	4,8
Téléphone portable	83,4	42,5	46,9
Téléphone fixe	10,3	0,2	1,3
Réfrigérateur	11,7	0,1	1,4
Moyens de transport			
Bicyclette	14,4	21,5	20,7
Charrette tirée par un animal	0,3	0,2	0,2
Motocyclette/scooter	5,5	1,8	2,2
Voiture/camion	8,2	0,3	1,1
Bateau à moteur	0,5	0,2	0,2
Possession de terres agricoles	35,1	88,6	82,7
Possession d'animaux de ferme[1]	19,5	69,1	63,7
Effectif	1 751	14 226	15 977

[1] Vaches, taureaux, autre bétail, chevaux, ânes, mules, chèvres, moutons, porcs, volaille, lapins, ou cobayes

Tableau 2.6 Quintiles de bien-être économique

Répartition (en %) de la population de droit par quintile de bien-être économique et coefficient de Gini, selon le milieu de résidence et la province, EDS-III Burundi 2016-2017

Résidence/ province	Quintiles de bien-être économique: Le plus bas	Second	Moyen	Quatrième	Le plus élevé	Total	Effectif d'enquêtés	Coefficient de Gini
Résidence								
Urbain	2,3	1,4	2,5	7,9	86,0	100,0	8 481	0,14
Rural	22,2	22,3	22,2	21,5	11,9	100,0	68 689	0,30
Province								
Bubanza	20,1	21,8	22,6	19,7	15,8	100,0	3 782	0,25
Bujumbura	9,4	16,9	20,4	28,3	25,1	100,0	4 618	0,23
Bururi	7,6	12,9	19,6	33,6	26,4	100,0	2 637	0,32
Cankuzo	28,0	23,3	22,0	14,1	12,6	100,0	2 313	0,41
Cibitoke	15,3	15,6	22,9	28,7	17,5	100,0	4 492	0,22
Gitega	18,4	25,0	22,3	19,0	15,3	100,0	6 174	0,35
Karusi	29,4	28,2	23,5	14,7	4,2	100,0	3 918	0,23
Kayanza	24,0	25,4	21,2	17,9	11,4	100,0	5 486	0,25
Kirundo	37,1	26,4	15,8	11,2	9,6	100,0	5 655	0,39
Makamba	5,5	12,4	23,0	40,3	18,9	100,0	4 580	0,26
Muramvya	11,7	27,7	25,1	24,2	11,4	100,0	2 816	0,22
Muyinga	33,2	23,9	19,9	14,8	8,2	100,0	5 761	0,36
Mwaro	15,4	22,7	21,4	21,4	19,2	100,0	2 400	0,20
Ngozi	36,7	22,6	18,3	9,2	13,1	100,0	6 103	0,30
Rutana	13,5	15,6	24,1	27,5	19,3	100,0	3 369	0,25
Ruyigi	29,6	23,4	21,4	12,3	13,3	100,0	3 912	0,44
Bujumbura Mairie	0,4	0,8	1,0	7,1	90,7	100,0	4 763	0,13
Rumonge	6,2	13,6	22,5	29,8	27,9	100,0	4 388	0,36
Ensemble	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	100,0	77 169	0,27

Tableau 2.7 Lavage des mains

Pourcentage de ménages dans lesquels l'endroit le plus souvent utilisé pour se laver les mains a été observé selon que l'endroit est fixe ou mobile et pourcentage de l'ensemble des ménages dont on a observé l'endroit utilisé pour le lavage des mains ; Parmi ces ménages dont l'endroit pour se laver les mains a été observé, répartition (en %) par disponibilité d'eau, de savon et d'autres produits nettoyants, selon certaines caractéristiques socio-économiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage de ménages dans lesquels l'endroit pour se laver les mains a été observé :				Parmi les ménages dont l'endroit pour se laver les mains a été observé, pourcentage ayant :						
Caractéristique socio-économique	et dont l'endroit pour se laver les mains est fixe	et dont l'endroit pour se laver les mains est mobile	Total	Effectif de ménages	Savon et eau[1]	Eau et produit nettoyant[2] autre que le savon seulement	Savon mais pas d'eau[3]	Produits nettoyants autres que le savon seulement[2]	Pas d'eau, pas de savon, pas d'autre produit nettoyant	Total	Effectif de ménages dans lesquels l'endroit utilisé pour se laver les mains a été observé
Résidence											
Urbain	50,0	49,2	99,3	1 751	17,5	1,0	2,4	5,0	74,1	100,0	1 737
Rural	39,9	58,6	98,5	14 226	3,8	0,5	1,1	5,6	89,0	100,0	14 019
Province											
Bubanza	22,9	76,3	99,2	758	2,1	0,1	0,7	2,5	94,5	100,0	752
Bujumbura	39,8	59,4	99,2	897	2,6	0,3	0,7	9,8	86,6	100,0	890
Bururi	62,9	30,8	93,7	526	2,0	0,7	1,4	15,2	80,6	100,0	493
Cankuzo	50,1	49,8	99,9	470	1,5	2,5	0,6	19,8	75,6	100,0	469
Cibitoke	29,3	70,4	99,7	895	1,1	0,1	0,3	0,0	98,5	100,0	892
Gitega	52,0	47,7	99,7	1 330	3,7	0,4	3,3	6,0	86,6	100,0	1 326
Karusi	57,9	35,1	93,0	831	1,1	0,0	0,4	1,4	97,1	100,0	772
Kayanza	43,6	56,3	99,9	1 158	6,2	0,8	1,0	7,1	84,8	100,0	1 157
Kirundo	27,3	69,0	96,4	1 238	2,2	0,2	1,2	0,2	96,1	100,0	1 194
Makamba	45,6	52,5	98,1	868	9,8	0,9	0,7	17,9	70,7	100,0	852
Muramvya	55,6	43,0	98,6	591	4,9	0,3	0,8	7,9	86,2	100,0	583
Muyinga	30,7	68,7	99,3	1 218	2,4	1,1	1,0	2,4	93,1	100,0	1 210
Mwaro	67,1	30,9	98,0	534	1,1	0,1	0,6	4,5	93,7	100,0	523
Ngozi	30,9	68,8	99,7	1 422	9,1	0,5	1,9	1,3	87,2	100,0	1 418
Rutana	47,3	52,5	99,8	657	2,7	0,0	1,5	0,0	95,8	100,0	656
Ruyigi	16,8	83,0	99,7	794	1,7	0,0	0,7	0,2	97,3	100,0	792
Bujumbura Mairie	45,9	53,5	99,3	1 023	18,9	0,7	2,0	3,5	74,8	100,0	1 016
Rumonge	48,8	50,6	99,5	767	15,2	1,1	1,0	15,0	67,7	100,0	763
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	32,4	65,7	98,1	3 799	1,7	0,3	0,6	3,8	93,6	100,0	3 729
Second	39,0	59,6	98,6	3 372	3,0	0,4	0,6	5,3	90,7	100,0	3 324
Moyen	40,4	58,0	98,5	3 052	3,3	0,4	1,2	6,2	88,9	100,0	3 004
Quatrième	44,6	54,2	98,8	2 877	4,4	0,4	1,3	7,4	86,7	100,0	2 843
Le plus élevé	52,0	47,3	99,3	2 877	15,7	1,2	2,8	5,6	74,7	100,0	2 856
Ensemble	41,0	57,6	98,6	15 977	5,3	0,5	1,2	5,5	87,4	100,0	15 757

[1] Comprend le savon ou un produit nettoyant en morceau, liquide, en poudre, ou sous forme de pate. Cette colonne inclut les ménages ayant du savon et de l'eau seulement ainsi que ceux qui ont du savon et de l'eau et un autre produit nettoyant.
[2] Les produits nettoyants autres que le savon comprennent des produits disponibles localement comme la cendre, la boue, ou le sable.
[3] Y compris les ménages disposant de savon seulement ainsi que ceux ayant du savon et un autre produit nettoyant

Tableau 2.8 Moyen de transport et temps pour se rendre au centre de santé le plus proche

Répartition (en %) des ménages par moyen de transport au centre de santé le plus proche, et en fonction du temps qu'il faut pour s'y rendre, selon le milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

	Résidence		
Moyen de transport et temps pour se rendre au centre de santé	Urbain	Rural	Total
Moyen de transport pour se rendre au centre de santé le plus proche			
Voiture/moto privée	7,5	1,7	2,3
Transport public	12,9	4,9	5,8
A pied	71,8	84,8	83,4
Vélo	7,5	8,5	8,4
Autre	0,3	0,1	0,1
Temps qu'il faut pour se rendre au centre de santé le plus proche			
0-30 min	90,1	44,4	49,4
31-60 minutes	7,9	30,2	27,7
61-120 minutes	1,4	20,0	17,9
>120 minutes	0,4	5,4	4,8
Ne sait pas	0,1	0,0	0,1
Total	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages	1 751	14 226	15 977

Tableau 2.9 Population des ménages par âge, sexe et milieu de résidence

Répartition (en%) de la population de fait des ménages par différents groupes d'âges et pourcentage de la population de fait des ménages de 10-19 ans, selon le sexe et le milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

	Urbain			Rural					
Groupe d'âges	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total
<5	14,5	13,9	14,2	18,7	16,6	17,6	18,2	16,3	17,2
5-9	14,5	13,0	13,8	18,3	16,2	17,2	17,8	15,9	16,8
10-14	10,9	13,4	12,2	15,6	14,4	15,0	15,1	14,3	14,7
15-19	10,5	13,0	11,8	9,8	9,2	9,5	9,9	9,6	9,8
20-24	10,7	11,5	11,1	6,4	7,8	7,1	6,9	8,2	7,6
25-29	10,7	9,0	9,8	5,7	7,3	6,5	6,3	7,5	6,9
30-34	8,3	7,2	7,8	4,9	6,0	5,5	5,3	6,1	5,7
35-39	5,2	5,8	5,5	4,6	4,7	4,6	4,6	4,8	4,7
40-44	5,2	3,9	4,5	3,2	3,8	3,5	3,4	3,8	3,6
45-49	3,1	1,9	2,5	2,8	3,1	2,9	2,8	2,9	2,9
50-54	2,2	2,6	2,4	2,7	3,0	2,9	2,7	3,0	2,8
55-59	1,7	1,5	1,6	2,4	2,7	2,5	2,3	2,5	2,4
60-64	1,2	1,3	1,3	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
65-69	0,6	0,5	0,6	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
70-74	0,2	0,4	0,3	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8
75-79	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4
80 +	0,1	0,6	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Groupes d'âges dépendants									
0-14	40,0	40,3	40,1	52,6	47,2	49,8	51,1	46,5	48,7
15-64	58,8	57,7	58,3	44,5	49,5	47,1	46,1	50,4	48,4
65+	1,2	2,0	1,6	2,9	3,3	3,1	2,7	3,1	2,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Populations des enfants et des adultes									
0-17	46,0	48,7	47,4	59,4	53,2	56,1	57,8	52,7	55,1
18+	54,0	51,3	52,6	40,6	46,8	43,9	42,2	47,2	44,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Adolescents 10-19	21,4	26,5	24,0	25,5	23,7	24,5	25,0	24,0	24,5
Effectif	4 171	4 244	8 415	31 839	35 815	67 655	36 010	40 060	76 070

Tableau 2.10 Composition des ménages

Répartition (en %) des ménages par sexe du chef de ménage et par taille du ménage ; Taille moyenne des ménages ; pourcentage de ménages avec des orphelins et des enfants de moins de 18 ans vivant sans leur parent, selon le milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique	Résidence		Total
	Urbain	Rural	
Chef du ménage			
Homme	73,0	71,1	71,3
Femme	27,0	28,9	28,7
Total	100,0	100,0	100,0
Nombre de membres habituels			
0	0,0	0,0	0,0
1	9,5	5,6	6,0
2	12,9	10,0	10,3
3	12,2	15,2	14,9
4	13,8	16,7	16,4
5	14,0	15,5	15,3
6	12,3	14,3	14,1
7	8,9	10,3	10,1
8	6,5	6,4	6,4
9+	9,9	6,0	6,4
Total	100,0	100,0	100,0
Taille moyenne du ménage	4,8	4,8	4,8
Pourcentage de ménages avec des orphelins et des enfants de moins de 18 ans vivant sans leurs parents			
Orphelin double	1,7	1,3	1,4
Orphelin simple[1]	15,0	12,3	12,6
Enfant vivant sans leur parent[2]	25,2	16,9	17,8
Orphelin et/ou enfant vivant sans leur parent	31,2	24,2	25,0
Effectif de ménages	1 751	14 226	15 977

Note: Le tableau est basé sur la population de droit des ménages, c'est-à-dire les résidents habituels.
[1] Comprend les enfants dont l'un des deux parents est décédé et dont l'état de survie de l'autre est inconnu
[2] Les enfants vivant sans leur parent sont les enfants de moins de 18 ans qui vivent dans un ménage dans lequel il n'y a ni leur père, ni leur mère, et dont le père et/ou la mère sont en vie

Tableau 2.11.1 Niveau d'instruction de la population des ménages : Femme

Répartition (en %) de la population de fait des femmes des ménages âgées de 6 ans et plus, en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé et nombre médian d'années complétées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Aucun	Primaire incomplet	Primaire complet[1]	Secondaire incomplet	Secondaire complet[2]	Supérieur	Total	Effectif	Nombre médian d'années complétées
Groupe d'âges									
6-9	30,8	69,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	5 130	0,0
10-14	7,3	82,8	3,3	6,6	0,0	0,0	100,0	5 738	2,7
15-19	7,1	35,6	12,6	44,7	0,0	0,0	100,0	3 861	5,4
20-24	22,5	25,8	13,5	36,1	0,9	1,3	100,0	3 266	5,1
25-29	41,8	27,3	12,5	14,3	1,2	2,7	100,0	2 990	2,2
30-34	43,9	29,8	13,7	9,6	1,5	1,6	100,0	2 444	1,8
35-39	42,5	26,9	19,4	9,0	0,5	1,6	100,0	1 928	2,4
40-44	61,6	15,1	16,4	5,4	0,4	0,9	100,0	1 534	0,0
45-49	75,2	10,9	9,4	3,5	0,3	0,6	100,0	1 178	0,0
50-54	77,2	11,1	9,4	1,9	0,1	0,3	100,0	1 186	0,0
55-59	80,6	11,9	5,2	1,9	0,3	0,1	100,0	1 014	0,0
60-64	84,5	10,2	3,0	2,3	0,0	0,0	100,0	770	0,0
65+	89,9	8,3	1,3	0,5	0,0	0,0	100,0	1 259	0,0
Résidence									
Urbain	15,2	35,3	9,1	33,1	1,7	5,6	100,0	3 552	4,9
Rural	38,1	42,2	8,5	10,9	0,2	0,1	100,0	28 750	1,0
Province									
Bubanza	37,7	44,2	6,3	11,4	0,2	0,2	100,0	1 468	1,0
Bujumbura	31,0	42,2	12,2	14,1	0,3	0,1	100,0	1 929	2,2
Bururi	30,0	40,1	7,2	21,5	1,0	0,2	100,0	1 179	2,4
Cankuzo	37,4	45,7	9,4	7,4	0,1	0,0	100,0	927	1,0
Cibitoke	40,8	42,9	5,8	9,8	0,7	0,1	100,0	1 772	0,6
Gitega	31,9	39,5	14,3	13,6	0,3	0,4	100,0	2 765	2,1
Karusi	43,2	44,6	6,6	5,6	0,0	0,0	100,0	1 672	0,1
Kayanza	34,8	39,4	11,5	13,9	0,3	0,1	100,0	2 465	2,0
Kirundo	49,7	40,4	3,7	5,9	0,1	0,1	100,0	2 311	0,0
Makamba	33,0	45,6	6,4	14,5	0,3	0,1	100,0	1 854	1,5
Muramvya	30,4	38,6	13,9	16,9	0,2	0,1	100,0	1 180	2,4
Muyinga	43,3	42,6	7,5	6,4	0,3	0,0	100,0	2 345	0,4
Mwaro	31,5	38,0	12,4	17,7	0,3	0,2	100,0	1 088	2,4
Ngozi	41,4	41,1	6,9	10,1	0,3	0,2	100,0	2 568	0,7
Rutana	37,8	38,3	5,7	17,2	0,4	0,7	100,0	1 400	1,2
Ruyigi	35,8	45,4	9,8	8,4	0,2	0,2	100,0	1 608	1,3
Bujumbura Mairie	13,8	33,0	9,3	34,1	1,2	8,5	100,0	2 005	5,3
Rumonge	31,0	46,3	4,8	17,0	0,8	0,1	100,0	1 767	1,6
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	53,7	37,8	5,2	3,4	0,0	0,0	100,0	6 619	0,0
Second	42,7	42,4	8,0	6,9	0,0	0,0	100,0	6 550	0,4
Moyen	35,9	42,9	10,2	10,8	0,2	0,0	100,0	6 484	1,4
Quatrième	29,0	45,6	10,1	14,9	0,4	0,0	100,0	6 341	2,1
Le plus élevé	15,6	38,5	9,4	31,5	1,4	3,5	100,0	6 307	4,5
Ensemble	35,6	41,4	8,6	13,3	0,4	0,7	100,0	32 302	1,4

Note : L'ensemble comprend 4 femmes pour lesquelles l'âge n'est pas fourni.
[1] A achevé 6 classes du niveau primaire
[2] Le secondaire 1er cycle dure 4 années. Le secondaire second cycle dure entre 2 et 4 années selon les disciplines.

Tableau 2.11.2 Niveau d'instruction de la population des ménages : Homme

Répartition (en %) de la population de fait des hommes des ménages âgés de 6 ans et plus, en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé et nombre médian d'années complétées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Aucun	Primaire incomplet	Primaire complet[1]	Secondaire incomplet	Secondaire complet[2]	Supérieur	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif	Nombre médian d'années complétées
Groupe d'âges										
6-9	30,3	69,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	5 123	0,0
10-14	6,2	86,4	2,7	4,6	0,0	0,0	0,0	100,0	5 436	2,4
15-19	5,3	42,9	11,9	39,7	0,1	0,0	0,0	100,0	3 567	5,1
20-24	11,6	27,7	11,8	46,5	0,8	1,6	0,0	100,0	2 485	5,8
25-29	24,4	28,6	13,8	23,7	2,3	7,1	0,1	100,0	2 265	4,6
30-34	31,9	32,5	17,0	10,9	3,0	4,8	0,0	100,0	1 902	3,4
35-39	33,0	29,2	24,1	8,5	1,3	3,6	0,3	100,0	1 669	3,9
40-44	39,0	20,9	23,7	11,1	1,3	3,8	0,1	100,0	1 233	3,8
45-49	57,3	15,2	17,6	7,7	0,6	1,5	0,1	100,0	1 016	0,0
50-54	60,0	18,6	13,7	5,1	0,4	2,0	0,2	100,0	961	0,0
55-59	59,8	18,8	12,3	7,7	0,3	1,0	0,1	100,0	827	0,0
60-64	59,0	22,2	11,5	5,9	0,6	0,6	0,3	100,0	687	0,0
65+	63,7	25,0	8,5	2,3	0,0	0,4	0,0	100,0	983	0,0
Résidence										
Urbain	11,3	33,7	13,3	29,8	1,2	10,5	0,2	100,0	3 451	5,3
Rural	27,8	49,5	9,4	12,4	0,6	0,3	0,0	100,0	24 703	1,9
Province										
Bubanza	28,1	47,1	9,7	14,1	0,5	0,4	0,1	100,0	1 431	2,1
Bujumbura	20,9	46,7	12,8	18,6	0,4	0,7	0,0	100,0	1 706	3,0
Bururi	17,4	49,0	9,9	21,4	1,2	1,1	0,0	100,0	950	3,3
Cankuzo	28,5	51,6	9,5	9,6	0,7	0,2	0,0	100,0	824	1,6
Cibitoke	25,2	49,4	8,3	15,8	0,8	0,4	0,0	100,0	1 724	2,1
Gitega	23,9	47,8	10,8	15,6	0,3	1,5	0,1	100,0	2 046	2,5
Karusi	37,4	47,8	8,2	6,1	0,2	0,3	0,0	100,0	1 344	0,7
Kayanza	28,4	47,5	10,5	11,9	1,0	0,8	0,0	100,0	1 980	1,9
Kirundo	35,8	49,0	6,0	8,4	0,5	0,4	0,0	100,0	2 075	0,9
Makamba	23,6	51,7	8,9	14,2	1,0	0,7	0,0	100,0	1 689	2,2
Muramvya	23,3	47,2	12,6	15,4	0,9	0,6	0,0	100,0	1 059	2,6
Muyinga	32,0	48,0	9,8	9,0	0,9	0,4	0,0	100,0	1 979	1,6
Mwaro	19,5	51,3	12,5	15,0	0,9	0,8	0,0	100,0	844	2,8
Ngozi	30,9	49,9	8,2	10,3	0,3	0,5	0,0	100,0	2 271	1,5
Rutana	24,8	47,5	7,4	18,7	0,9	0,6	0,0	100,0	1 245	2,2
Ruyigi	25,9	50,6	11,5	10,0	0,8	0,9	0,4	100,0	1 382	2,0
Bujumbura Mairie	11,0	30,3	13,4	30,4	0,6	13,9	0,3	100,0	1 996	5,5
Rumonge	20,3	50,0	9,4	18,5	0,9	0,9	0,0	100,0	1 609	2,7
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	43,4	47,5	5,4	3,7	0,1	0,0	0,0	100,0	5 122	0,1
Second	33,5	50,8	7,5	7,8	0,2	0,0	0,1	100,0	5 364	1,1
Moyen	25,2	51,9	10,4	12,1	0,3	0,1	0,0	100,0	5 560	2,1
Quatrième	20,1	50,6	11,8	16,4	0,9	0,3	0,0	100,0	5 802	2,8
Le plus élevé	10,5	38,0	13,3	29,6	1,6	6,8	0,1	100,0	6 305	5,1
Ensemble	25,7	47,5	9,9	14,6	0,7	1,6	0,1	100,0	28 154	2,2

Note : L'ensemble comprend un homme pour lequel l'âge n'est pas fourni.
[1] A achevé 6 classes du niveau primaire
[2] Le secondaire 1er cycle dure 4 années. Le secondaire second cycle dure entre 2 et 4 années selon les disciplines.

Tableau 2.12 Taux de fréquentation scolaire

Taux Net de Fréquentation scolaire (TNF) et Taux Brut de Fréquentation scolaire (TBF) de la population de fait des ménages, par sexe et niveau d'études, et indice de parité entre les genres selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Taux net de fréquentation scolaire[1]				Taux brut de fréquentation scolaire[2]			
Caractéristique sociodémographique	Homme	Femme	Total	Indice de parité entre les genres[3]	Homme	Femme	Total	Indice de parité entre les genres[3]
NIVEAU PRIMAIRE								
Résidence								
Urbain	86,1	86,0	86,1	1,00	130,3	122,3	126,1	0,94
Rural	80,4	80,1	80,2	1,00	114,3	111,7	113,0	0,98
Province								
Bubanza	80,1	84,0	82,0	1,05	112,9	120,7	116,7	1,07
Bujumbura	90,1	88,2	89,2	0,98	128,4	126,8	127,5	0,99
Bururi	87,9	88,4	88,1	1,01	128,8	125,5	127,0	0,97
Cankuzo	76,3	73,2	74,7	0,96	101,8	94,5	98,1	0,93
Cibitoke	77,4	79,0	78,2	1,02	115,6	114,7	115,2	0,99
Gitega	90,0	87,9	88,8	0,98	128,2	119,8	123,6	0,93
Karusi	74,6	78,1	76,4	1,05	103,8	102,4	103,1	0,99
Kayanza	82,8	86,7	84,8	1,05	117,3	127,6	122,4	1,09
Kirundo	66,7	62,5	64,5	0,94	100,0	86,0	92,9	0,86
Makamba	81,3	87,0	84,1	1,07	117,9	120,0	119,0	1,02
Muramvya	91,9	92,3	92,1	1,00	134,2	134,3	134,3	1,00
Muyinga	70,6	72,2	71,5	1,02	97,2	95,7	96,4	0,98
Mwaro	88,5	90,3	89,4	1,02	143,7	143,7	143,7	1,00
Ngozi	80,0	74,8	77,5	0,94	108,6	104,4	106,6	0,96
Rutana	81,4	74,1	77,7	0,91	112,4	101,6	107,0	0,90
Ruyigi	77,6	73,6	75,5	0,95	105,0	99,8	102,3	0,95
Bujumbura Mairie	86,9	85,6	86,2	0,99	134,2	118,6	125,9	0,88
Rumonge	85,8	87,0	86,4	1,01	122,1	121,3	121,7	0,99
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	65,5	62,7	64,0	0,96	88,7	84,9	86,7	0,96
Second	77,8	79,2	78,5	1,02	109,4	111,1	110,3	1,02
Moyen	85,5	84,9	85,2	0,99	120,6	120,0	120,3	1,00
Quatrième	87,8	90,0	88,9	1,03	126,4	124,6	125,5	0,99
Le plus élevé	87,7	86,7	87,2	0,99	134,4	123,6	128,7	0,92
Ensemble	80,9	80,6	80,7	1,00	115,7	112,7	114,2	0,97

À suivre...

Tableau 2.12—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Taux net de fréquentation scolaire[1]				Taux brut de fréquentation scolaire[2]			
	Homme	Femme	Total	Indice de parité entre les genres[3]	Homme	Femme	Total	Indice de parité entre les genres[3]
				NIVEAU SECONDAIRE				
Résidence								
Urbain	49,6	52,1	51,0	1,05	91,8	89,9	90,8	0,98
Rural	24,9	29,6	27,3	1,19	43,3	46,4	44,8	1,07
Province								
Bubanza	28,5	27,8	28,2	0,97	46,8	41,5	44,3	0,89
Bujumbura	39,5	38,7	39,1	0,98	72,6	66,6	69,6	0,92
Bururi	37,1	55,7	46,8	1,50	70,2	87,0	79,0	1,24
Cankuzo	17,0	18,1	17,6	1,07	29,7	27,2	28,4	0,92
Cibitoke	27,2	27,6	27,4	1,01	45,8	39,4	42,7	0,86
Gitega	28,0	35,9	32,0	1,28	54,3	58,8	56,7	1,08
Karusi	14,3	15,2	14,8	1,07	22,2	23,3	22,8	1,05
Kayanza	21,4	35,4	29,2	1,65	38,4	51,5	45,7	1,34
Kirundo	14,7	13,7	14,3	0,93	26,6	23,4	25,2	0,88
Makamba	28,9	32,0	30,5	1,11	49,6	50,8	50,2	1,02
Muramvya	30,5	48,1	38,7	1,58	52,6	77,8	64,4	1,48
Muyinga	19,2	19,6	19,4	1,02	35,5	27,7	31,5	0,78
Mwaro	30,9	41,3	36,3	1,34	51,7	69,3	60,9	1,34
Ngozi	23,5	26,9	25,2	1,14	40,9	45,1	43,0	1,10
Rutana	36,3	39,3	37,8	1,08	55,6	60,1	57,9	1,08
Ruyigi	14,5	18,1	16,4	1,25	29,4	29,5	29,5	1,00
Bujumbura Mairie	51,3	53,1	52,4	1,04	99,1	94,9	96,6	0,96
Rumonge	37,1	39,8	38,4	1,07	57,4	62,7	60,0	1,09
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	9,6	13,0	11,3	1,36	16,8	18,3	17,6	1,09
Second	17,4	20,6	19,1	1,18	29,6	30,5	30,1	1,03
Moyen	27,6	29,5	28,6	1,07	47,1	47,0	47,0	1,00
Quatrième	30,6	39,3	34,9	1,28	52,6	61,4	56,9	1,17
Le plus élevé	44,9	52,6	48,9	1,17	82,6	89,5	86,2	1,08
Ensemble	27,4	32,5	30,0	1,18	48,3	52,0	50,2	1,07

[1] Le taux net de fréquentation scolaire (TNF) au niveau primaire est le pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire (7-12 ans) qui fréquente l'école primaire. Le taux net de fréquentation scolaire pour le niveau secondaire est le pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau secondaire (13-18 ans) qui fréquente l'école secondaire. Par définition le taux net de fréquentation ne peut excéder 100 %.
[2] Le taux brut de fréquentation scolaire (TBF) au niveau primaire est le nombre total d'élèves du niveau primaire, exprimé en pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire. Le taux brut de fréquentation scolaire au niveau secondaire est le nombre total d'élèves du niveau secondaire, exprimé en pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau secondaire. S'il y a pour un niveau donné un nombre important d'élèves plus âgés ou plus jeunes que l'âge officiel pour ce niveau, le TBF peut excéder 100 %.
[3] L'indice de parité entre les genres au niveau primaire est le ratio du TBF au niveau primaire des filles sur le TBF des garçons. L'indice de parité entre les genres au niveau secondaire est le ratio du TBF au niveau secondaire des filles sur le TBF des garçons.

CARACTÉRISTIQUES DES ENQUÊTÉS 3

Résultats clés

- ***Niveau d'instruction :*** Près d'un quart (24 %) des hommes et 36 % des femmes sont sans instruction.
- ***Exposition aux média :*** Plus des deux tiers (69 %) des femmes et 45 % des hommes de 15-49 ans ne sont exposés régulièrement à aucun média.
- ***Emploi :*** Un peu plus des trois quarts des femmes (78 %) et près de neuf hommes sur dix (89 %) travaillent actuellement.
- ***Occupation :*** La majorité des femmes (84 %) qui travaillaient au cours des 12 mois avant l'enquête étaient occupées dans l'agriculture. Chez les hommes, cette proportion est de 66 %.
- ***Consommation de tabac*** *:* Parmi les femmes de 15-49 ans, 1 % a déclaré fumer contre 11 % chez les hommes.
- ***Consommation d'alcool :*** Près de la moitié (48 %) des femmes ont déclaré consommer de l'alcool et 14 % en avaient consommé le jour avant l'enquête.
- ***Prévalence des chiques :*** Plus d'un quart (28 %) des femmes et 42 % des hommes ont attrapé des chiques au cours des douze mois qui ont précédé l'enquête.

Ce chapitre présente les résultats concernant les caractéristiques démographiques et socio-économiques des enquêtés. Il s'agit de l'âge, du niveau d'instruction, du lieu de résidence, de l'état matrimonial, de l'emploi et du niveau de bien-être économique. Ces informations sont utiles pour comprendre les facteurs qui influencent, en partie, l'utilisation des services de santé reproductive, le recours à la contraception et les comportements en matière de santé.

3.1 CARACTÉRISTIQUES DE BASE DES ENQUÊTÉS

- Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, 17 269 femmes et 6 687 hommes de 15-49 ans ont été enquêtés (**Tableau 3.1**). La répartition par groupe d'âges quinquennaux présente une allure assez régulière, les proportions diminuant avec l'âge, de 22 % dans le groupe d'âges 15-19 ans à 7 % dans le groupe 45-49 ans parmi les femmes et de 24 % à 7 % parmi les hommes des mêmes groupes d'âges. Près de six femmes sur dix ont moins de 30 ans (59 %). Chez les hommes, la proportion est quasiment identique (58 %).

- Plus d'un tiers des femmes (36 %) et près d'un quart des hommes (24 %) n'ont aucun niveau d'instruction.

- Les Burundais sont, en majorité, de religion chrétienne, surtout catholique (57 % de femmes et 62 % d'hommes). Environ un tiers des femmes (34 %) et 28 % des hommes sont des protestants. Les autres religions ne sont que très faiblement représentées.

- Au moment de l'enquête, la proportion de femmes en union était légèrement supérieure à celle des hommes (57 % contre 53 %). La proportion des femmes en rupture d'union (veuves, divorcées, et séparées) est nettement plus élevée que celle des hommes (9 % contre 1 %).

- La majorité de la population burundaise (87 % des femmes et 85 % des hommes) vit en milieu rural.

- Les provinces de Gitega et Ngozi comptent les proportions les plus élevées de femmes (respectivement 9 %et 8 %). À l'opposé, les provinces de Cankuzo et Mwaro comprennent les proportions les plus faibles (3 % chacune). Chez les hommes, c'est à Bujumbura Mairie et Ngozi que ces proportions sont les plus élevées (respectivement 9 % et 8 %). En revanche, les provinces de Cankuzo, Mwaro, et Bururi enregistrent les proportions les plus faibles (3 % chacune).

- Près d'une femme sur cinq (19 %) et 16 % des hommes vivent dans un ménage classé dans le quintile le plus bas. À l'opposé, 21 % des femmes et 26 % des hommes vivent dans un ménage du quintile le plus élevé.

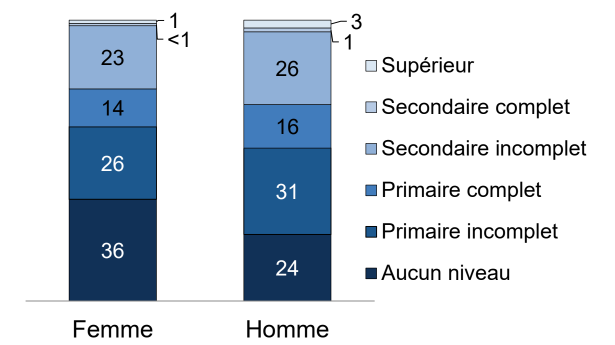
3.2 NIVEAU D'INSTRUCTION ET ALPHABÉTISATION

Alphabétisation
On suppose que les enquêtés qui ont fréquenté un niveau supérieur au niveau secondaire sont alphabétisés. Tous les autres enquêtés, qui ont lu à haute voix une phrase préparée qui leur a été montré sont considérés comme alphabétisés s'ils ont pu lire toute la phrase ou une partie de la phrase.
Échantillon : *Femmes et hommes de 15-49 ans*

Globalement, les femmes sont moins instruites que les hommes. Environ un tiers des femmes (36 %) et un quart des hommes (24 %) sont sans instruction (**Tableaux 3.2.1** et **3.2.2**). Près de deux femmes sur cinq (39 %) ont un niveau primaire, complet ou incomplet, contre 46 % chez les hommes. Seulement 1 % des femmes et 3 % d'hommes ont un niveau supérieur (**Graphique 3.1**). Dans l'ensemble, le nombre médian d'années d'études complétées est de 3,6 pour les femmes et 4,6 pour les hommes de 15-49 ans.

Graphique 3.1 **Niveau d'instruction des enquêtés**

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou complété



Tendances : Le pourcentage de femmes et d'hommes sans instruction a sensiblement diminué depuis 1987. Chez les femmes, il est passé de 80 % en 1987 à 45 % en 2010 et à 36 % en 2016-2017. Chez les hommes, ces proportions sont passées respectivement de 58 % à 28 % et à 24 %.

Variations par caractéristique

- Le niveau d'instruction est meilleur dans les générations récentes que dans les plus anciennes. Parmi les femmes âgées de 40-44 ans à l'enquête, 64 % n'avaient aucun niveau d'instruction et 6 % avaient le niveau secondaire, soit complet, soit incomplet contre respectivement 14 % et 42 % parmi celles de 15-24 ans à l'enquête. La même tendance est observée chez les hommes.

- Le niveau d'instruction est meilleur en milieu urbain qu'en milieu rural. En effet, 40 % des femmes n'ont aucun niveau d'instruction en milieu rural contre 12 % en urbain. Chez les hommes, on observe aussi des écarts (respectivement 26 % contre 8 %). La proportion de femmes de niveau supérieur en

milieu urbain est de 9 % alors qu'en milieu rural, elle est inférieure à 1 %. Chez les hommes ces proportions sont de15 % en urbain contre 1 % en rural (**Graphique 3.2**).

- Les écarts entre les provinces sont importants, la proportion de femmes sans instruction variant de 54 % à Kirundo à 9 % à Bujumbura Mairie. Parmi les hommes, ces proportions varient de 38 % à Karusi à 8 % à Bujumbura Mairie.

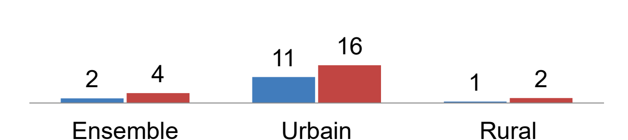
- Les proportions de femmes et d'hommes sans niveau d'instruction diminuent avec l'augmentation du niveau de bien-être, variant pour les femmes de 58 % à 12 % et chez les hommes de 44 % à 8 %.

- Le taux d'alphabétisation est plus élevé chez les hommes (79 %) que chez les femmes (68 %). Il est aussi meilleur dans les générations récentes que dans les plus anciennes. Plus de huit femmes sur dix (82 %) sont alphabétisées dans le groupe d'âges 15-19 ans contre la moitié (51 %) à 40-44 ans. Chez les hommes, ces proportions sont de 88 % contre 72 % dans les mêmes groupes d'âges (**Tableaux 3.3.1** et **3.3.2**).

Graphique 3.2 Niveau d'instruction secondaire par résidence

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant un niveau d'instruction secondaire complet ou supérieur

■ Femme ■ Homme



- Le taux d'alphabétisation est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (88 % contre 65 % chez les femmes et 92 % contre 77 % chez les hommes). C'est dans la province de Bujumbura Mairie que l'on enregistre les proportions de femmes et d'hommes alphabétisés les plus élevées (respectivement 90 % et 91 %). À l'opposé, dans les provinces, de Cibitoke et de Kirundo, environ une femme sur deux est alphabétisée (51%). Chez les hommes, c'est à Cankuzo et à Karusi que le taux d'alphabétisation est le plus faible (66 % dans les deux cas).

- Le taux d'alphabétisation augmente avec l'amélioration du niveau de bien-être du ménage, passant chez les femmes de 45 % dans le quintile le plus bas à 88 % dans le plus élevé. Chez les hommes. ces taux sont respectivement de 58 % et 92 %.

3.3 EXPOSITION AUX MEDIAS ET UTILISATION DE L'INTERNET

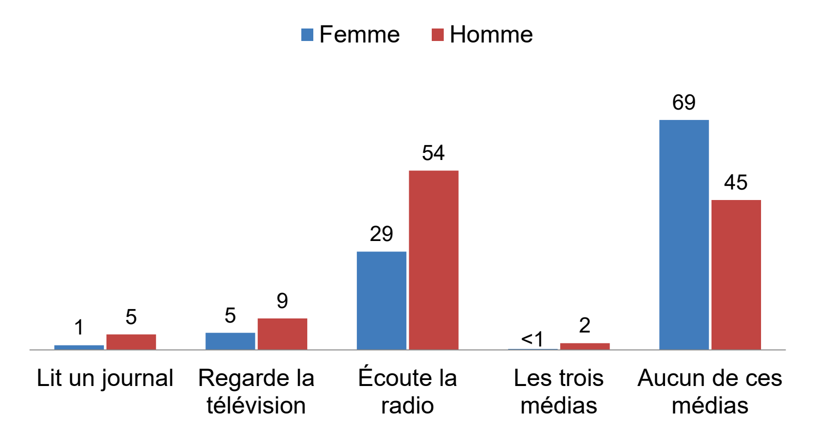
> **Exposition aux médias**
> On a demandé aux enquêtés combien de fois ils ont lu un journal, écouté la radio ou regardé la télévision. Ceux qui ont déclaré *au moins une fois par semaine* sont considérés comme étant exposés régulièrement à ce type de média.
> ***Échantillon :*** *Femmes et hommes de 15-49 ans*

Globalement, le taux d'exposition aux médias est faible, particulièrement chez les femmes. En effet, plus de deux tiers des femmes (69 %) ne sont régulièrement exposées à aucun média contre 45 % chez les hommes (**Tableaux 3.4.1** et **3.4.2**). La radio est le média le plus accessible aussi bien chez les femmes (29 %) que chez les hommes (54 %). L'exposition aux autres types de médias est très faible, en particulier l'exposition aux journaux, cela aussi bien chez les femmes (1 %) que chez les hommes (5 %) (**Graphique 3.3**).

Tendances : Par rapport à 2010, on constate que le niveau d'exposition aux médias a diminué, le pourcentage de femmes n'ayant accès à aucun type de média au moins une fois par semaine est passé de 39 % à 69 %. Chez les hommes, ces pourcentages sont passés respectivement de 20 % à 45 %. En particulier, on note que le pourcentage de femmes qui ont déclaré écouter la radio, au moins, une fois par semaine est passé de 58 % en 2010 à 29 % en 2016-2017 ; chez les hommes, ces pourcentages sont passés respectivement de 77 % à 54 %.

***Graphique 3.3* Exposition aux médias**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans exposés à certain média chaque semaine



Variations par caractéristique

- L'exposition aux médias varie fortement entre les provinces : à Cankuzo, 72 % des hommes et 83 % des femmes à Ruyigi n'ont été exposés à aucun média au moins une fois par semaine contre respectivement 30 % et 54 % à Bujumbura Mairie. Dans la province de Ruyigi, seulement 16 % des femmes écoutent la radio au moins une par semaine contre 46 % à Bururi. Parmi les hommes, le taux d'exposition à la radio varie de 28 % à Cankuzo à 67 % dans les autres provinces.

- L'exposition aux médias augmente avec le niveau d'instruction. Le pourcentage de femmes exposées à aucun média varie de 79 % parmi celles sans niveau d'instruction à 51 % parmi celles ayant un niveau secondaire ou supérieur. Chez les hommes, on note la même tendance : 60 % des hommes sans niveau d'instruction ne sont exposés régulièrement à aucun média contre 30 % parmi ceux ayant un niveau secondaire ou supérieur.

- Les proportions d'hommes et de femmes qui ne sont régulièrement exposées à aucun média diminuent du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 91 % à 46 % chez les femmes et de 70 % à 27 % chez les hommes.

- Au cours des 12 derniers mois, 4 % des femmes et 14 % des hommes ont déclaré avoir utilisé l'internet (**Tableaux 3.5.1** et **3.5.2**). Parmi ces femmes et ces hommes, 57 % et 48 % l'ont utilisé presque chaque jour.

- L'utilisation de l'internet au cours des douze derniers mois augmente avec le niveau d'instruction, passant de moins de 1 % pour le niveau primaire à 17 % pour le niveau secondaire ou plus, chez les femmes. Chez les hommes, ces proportions sont respectivement de 5 % et 38 %.

- Le niveau de bien-être économique influence aussi l'utilisation de l'internet, cela aussi bien chez les femmes que chez les hommes. Chez les femmes, à part dans le quintile le plus élevé où pratiquement une femme sur cinq (18 %) a déclaré avoir utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, le pourcentage d'utilisatrices est très faible dans les autres quintiles (2 % dans le quatrième et moins d'un pour cent dans les trois premiers).

3.4 EMPLOI

Travaille actuellement
Ce sont les enquêtés qui travaillaient dans les 7 jours précédant l'enquête.
Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

Lors de l'enquête, des questions relatives à l'emploi ont été posées aux hommes et aux femmes. Ces questions ont permis d'identifier les hommes et les femmes qui travaillaient au moment de l'enquête, c'est-à-dire au cours des sept jours précédant l'enquête, et ceux qui avaient effectué un travail quelconque, à un certain moment, au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête.

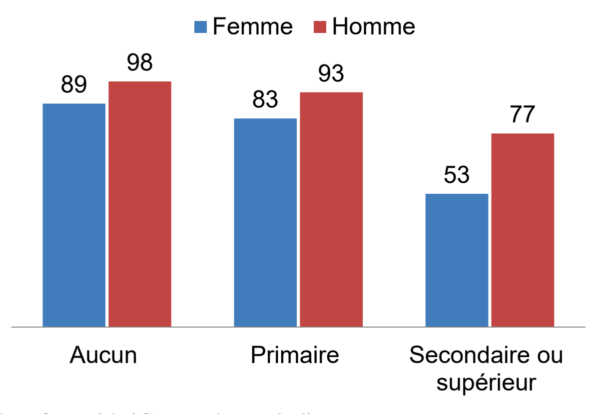
Un peu plus des trois quarts des femmes (78 %) et près de neuf hommes sur dix (89 %) ont déclaré qu'ils travaillaient au cours des 7 jours avant l'enquête. En outre, 7 % des femmes et 4 % des hommes ont déclaré qu'ils travaillaient au cours des 12 mois avant l'enquête mais qu'ils ne travaillaient plus au moment de l'enquête. Dans 7 % des cas, les hommes n'avaient pas travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête contre 15 % chez les femmes (**Tableaux 3.6.1** et **3.6.2**).

Tendances : Le pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant un emploi a augmenté de 2010 à 2016-2017, passant respectivement de 73 % à 78 % chez les femmes et de 86 % à 89 % chez les hommes.

Variations par caractéristique

- La proportion de femmes qui travaillaient au cours des 7 jours avant l'enquête varie sensiblement selon le milieu de résidence : 55 % des femmes en milieu urbain contre 81 % en milieu rural.
- C'est à Bujumbura Mairie que la proportion de femmes qui travaillaient au cours des 7 derniers jours est la plus faible (44 %). À l'opposé, c'est Cankuzo qui enregistre la plus élevée (96 %).Chez les hommes, le pourcentage de ceux qui travaillaient au cours des 7 derniers jours varie d'un maximum de 100 % à Ruyigi à 61 % à Cankuzo.
- Plus le niveau d'instruction augmente, plus la proportion de ceux qui travaillaient au cours des 7 derniers jours diminue. Chez les femmes, ces proportions passent de 89 % parmi celles sans niveau d'instruction à 83 % parmi celles de niveau primaire et à 53 % parmi celles le niveau secondaire ou plus. Chez les hommes, les proportions varient respectivement de 98 % à 93 % et à 77 % (**Graphique 3.4**).





- Les proportions d'enquêtés qui travaillaient au cours des 7 jours avant l'enquête diminuent du quintile le plus bas au quintile le plus élevé, passant de 87 % à 62 % chez les femmes et de 92 % à 86 % chez les hommes.

3.5 OCCUPATION

Occupation

Classés dans les catégories Cadre, technicien/direction, employé, ventes et services, manuel qualifié, manuel non qualifié, employé de maison, agriculture, et autres.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans qui travaillent actuellement ou qui ont travaillé dans les 12 mois ayant précédé l'enquête

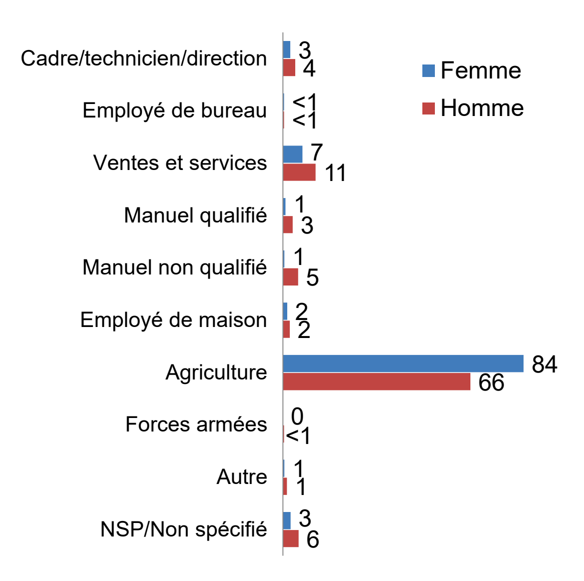
Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois précédant l'enquête, la majorité était occupée dans l'agriculture (respectivement 84 % et 66 %) **(Tableaux 3.7.1** et **3.7.2**) suivi par les Ventes et Services (respectivement 7 % et 11 %). Seulement 3 % des femmes et 4 % des hommes occupaient un emploi de cadre/techniciens/direction (**Graphique 3.5**).

Variations par caractéristique

- La quasi-totalité des femmes qui n'ont aucun niveau d'instruction travaillent dans l'agriculture (94 %) contre 58% de celles ayant un niveau secondaire ou plus. En ce qui concerne les hommes, ces proportions sont de 79 % et 47 %.
- Les pourcentages de femmes et d'hommes qui sont employés dans l'agriculture diminuent du quintile le plus bas au plus élevé, passant, parmi les femmes, de 95 % à 45 % et, parmi les hommes, de 81 % à 30 %.

Graphique 3.5 **Occupation**

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans qui ont travaillé au cours des 12 mois précédant l'enquête par type d'occupation



Le **Tableau 3.8** présente la répartition des femmes ayant eu un emploi au cours des 12 derniers mois en fonction du type de rémunération, du type d'employeur et de la régularité de l'emploi selon le secteur d'activité (agricole ou non-agricole). Dans le secteur agricole, les femmes travaillent plus fréquemment à leur propre compte que dans le secteur non agricole (71% contre 61 %). En outre, il est plus fréquent que les femmes travaillent toute l'année dans le secteur agricole que dans le non agricole (75 % contre 68 %). Dans 42 % des cas pour le secteur agricole contre 13 % pour le secteur non agricole, les femmes n'ont pas été payées pour le travail effectué. Seulement, 10 % des femmes travaillant dans le secteur agricole ont été rémunérées en argent contre 75 % dans le secteur non agricole.

3.6 COUVERTURE PAR UNE ASSURANCE MÉDICALE

La majorité des Burundais n'ont pas d'assurance médicale (78 % chez les femmes et 79 % chez les hommes). Seulement 5 % des femmes et 5 % des hommes sont couverts par la mutuelle de la fonction publique ; 15 % de femmes et 14 % d'hommes utilisent la carte d'assistance médicale (**Tableaux 3.9.1** et **3.9.2**).

Tendances : De 2010 à 2016-2017, la couverture par une assurance médicale s'est légèrement améliorée aussi bien chez les hommes que chez les femmes. En 2010, 90 % des femmes et 89 % des hommes n'avaient aucune assurance médicale contre respectivement 78 % et 79 % en 2016-2017.

Variations par caractéristique

- En milieu urbain, le type d'assurance médicale le plus répandu est la mutuelle de la fonction publique : 16 % contre 4 % en milieu rural pour les femmes et 13 % contre 4 % pour les hommes. Par contre, en milieu rural, c'est la carte d'assistance médicale qui est la plus utilisée : 17 % contre 7 % en milieu urbain chez les femmes et 16 % contre 7 % chez les hommes.

- C'est dans les provinces de Cibitoke et Kayanza que les proportions de femmes possédant une assurance médicale, quelle qu'elle soit, sont les plus élevées (31 % dans les deux cas). À l'opposé, avec une proportion de 11 %, c'est à Bubanza que l'on enregistre la plus faible. Chez les hommes, ce sont les provinces de Kirundo (36 %) et Cankuzo (36 %) qui se caractérisent par les proportions les plus élevées et, comme chez les femmes, c'est celle de Bubanza qui détient la plus faible (8 %).

- Les proportions de femmes et d'hommes qui ont une assurance médicale augmentent avec le niveau d'instruction, variant de 19 % chez les femmes sans instruction à 27 % chez celles de niveau secondaire ou supérieur. Chez les hommes, ces proportions passent respectivement de 20 % à 23 %.

- La couverture médicale est influencée par le niveau de bien-être économique : la proportion de femmes possédant une assurance médicale varie de 11 % dans le quintile le plus bas à 34 % dans le quintile le plus élevé. Chez les hommes, ces proportions passent respectivement de 10 % à 27 %.

3.7 CONSOMMATION DE TABAC

Au Burundi, la quasi-totalité des femmes et des hommes ne fume pas de tabac (respectivement 99 % et 89 %). Chez les hommes, 11 % fument des cigarettes et 11 % n'importe quel type de tabac (**Tableaux 3.10.1** et **3.10.2**). Dans 8 % des cas, les hommes ont déclaré fumer quotidiennement et 3 % occasionnellement.

Parmi les hommes de 15-49 ans qui fument des cigarettes, la majorité (58 %) en fume moins de 5 et 5 % ont déclaré en fumer entre 15-24 par jour (**Tableau 3.11**).

Tendances : De 2010 à 2016-2017, la proportion des non-fumeurs a augmenté aussi bien chez les femmes que chez les hommes de 15-49 ans, passant respectivement de 90 % à 99 % chez les femmes et de 82 % à 89 % chez les hommes.

Au Burundi, les proportions de femmes et d'hommes qui consomment du tabac non fumé sont très faibles (respectivement 3 % et 0,1 %) (**Tableau 3.12**).

Variations par caractéristique

- Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, on constate que les proportions de fumeurs diminuent des générations anciennes aux plus récentes, passant chez les femmes de 5 % parmi celles de 45-49 ans à 0,4 % parmi celles de 15-19 ans, et chez les hommes de 30 % à 0,4 %. On note la même tendance pour les cigarettes et pour les autres types de tabac.

- La proportion d'hommes qui fument diminue avec le niveau d'instruction : elle passe de 24 % parmi ceux sans niveau d'instruction à 3 % parmi ceux de niveau secondaire ou supérieur,

- La proportion d'hommes qui fument diminue avec le niveau de bien-être économique, passant de 24 % dans le quintile le plus bas à 6 % dans le plus élevé. Dans des proportions beaucoup plus faibles, on note cependant la même tendance chez les femmes.

- La province de Karusi enregistre la proportion la plus élevée de femmes qui fument (6 %). Chez les hommes, c'est la province de Muyinga qui enregistre la proportion d'hommes fumeurs la plus élevée (19 %).

3.8 CONSOMMATION DE BOISSONS ALCOOLISÉES

Près d'une femme sur deux (48 %) consomme des boissons alcoolisées et une sur sept (14 %) en avait consommé le jour précédant l'enquête.

Dans 28 % des cas, les femmes ont déclaré en consommer une fois par mois ou moins souvent et 16 % une fois par semaine. En outre, dans 9 % des cas, les femmes ont déclaré être ivres souvent ou de temps en temps (**Tableau 3.13**).

Variations par caractéristique

- La consommation de boissons alcoolisées est moins fréquente chez les jeunes femmes que chez les plus âgées (58 % à 40-44 ans contre 44 % à 20-24 ans).
- La proportion de femmes qui consomment des boissons alcoolisées est nettement plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (51 % contre 29 %).
- C'est dans la province de Gitega que la proportion de femmes qui consomment des boissons alcoolisées est la plus élevée (75 %) et dans celle de Rumonge qu'elle est la plus faible (17 %).
- La consommation de boissons alcoolisées par les femmes diminue avec le niveau d'instruction, passant de 54 % parmi celles sans instruction à 36 % parmi celles ayant un niveau secondaire ou supérieur.
- La consommation de boissons alcoolisées par les femmes diminue avec l'augmentation du quintile de bien-être, passant de 60 % dans le plus bas à 32 % dans le plus élevé.

3.9 PRÉVALENCE DES MALADIES NON TRANSMISSIBLES

Pour estimer la prévalence des maladies non transmissible, il a été demandé aux femmes et hommes si selon le diagnostic d'un personnel médical, ils souffraient des maladies non transmissibles. Les résultats détaillés par type de maladie sont présentés aux **Tableaux 3.14.1** et **3.14.2**.

3.10 PRÉVALENCE DES CHIQUES

Au cours des 12 derniers mois, 28 % des femmes et 42 % des hommes ont attrapé des chiques. Au cours des 7 derniers jours, ces proportions sont respectivement de 12 % et 18 % (**Tableau 3.15**).

Variations par caractéristique

- La prévalence des chiques st plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain : 32 % contre 6 % parmi les femmes et 46 % contre 16 % parmi les hommes.
- Les provinces de Muramvya et de Kayanza enregistrent les proportions les plus élevées de femmes qui ont attrapé des chiques au cours des 12 derniers mois : respectivement 77 % et 56 %. Chez les hommes, c'est dans les provinces de Karusi (78 %), Muramvya (74 %), Mwaro (72 %), et Kayanza (64 %) que les proportions sont les plus élevées.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les caractéristiques des enquêtés, consultez les tableaux suivants :

- **Tableau 3.3.2 Alphabétisation : Homme**
- **Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femme**
- **Tableau 3.4.2 Exposition aux médias : Homme**
- **Tableau 3.5.1 Utilisation de l'internet : Femme**
- **Tableau 3.5.2 Utilisation de l'internet : Homme**
- **Tableau 3.6.1 Emploi : Femme**
- **Tableau 3.6.2 Emploi : Homme**
- **Tableau 3.7.1 Occupation : Femme**
- **Tableau 3.7.2 Occupation : Homme**
- **Tableau 3.8 Type d'emploi : Femme**
- **Tableau 3.9.1 Couverture médicale : Femme**
- **Tableau 3.9.2 Couverture médicale : Homme**
- **Tableau 3.10.1 Consommation de tabac à fumer : Femme**
- **Tableau 3.10.2 Consommation de tabac à fumer : Homme**
- **Tableau 3.11 Nombre moyen de cigarettes fumées par jour : Homme**
- **Tableau 3.12 Consommation de tabac non fumé et de tabac sous n'importe quelle forme**
- **Tableau 3.13 Consommation de boissons alcoolisées : Femmes**
- **Tableau 3.14.1 Dépistage des maladies non transmissibles : Femme**
- **Tableau 3.14.2 Dépistage des maladies non transmissibles : Homme**
- **Tableau 3.15 Prévalence des chiques**

Tableau 3.1 Caractéristiques sociodémographiques des enquêtés

Répartition (en %) des femmes et des hommes enquêtés de 15-49 ans par certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Femmes			Hommes		
	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré	Effectif pondéré	Effectif non pondéré
Groupe d'âges						
15-19	22,3	3 859	3 968	24,4	1 635	1 674
20-24	18,8	3 244	3 250	17,1	1 147	1 186
25-29	17,4	3 002	2 936	16,0	1 071	1 034
30-34	14,1	2 443	2 430	14,5	970	955
35-39	11,4	1 967	1 941	11,5	767	749
40-44	8,9	1 545	1 541	9,2	612	613
45-49	7,0	1 209	1 203	7,3	486	486
Religion						
Catholique	57,3	9 899	9 858	62,0	4 145	4 110
Protestante	34,4	5 948	5 883	27,9	1 863	1 858
Musulmane	3,2	545	681	4,2	279	350
Adventiste	2,6	455	478	3,0	202	202
Témoin de Jéhovah	0,5	79	66	0,4	27	25
Traditionnelle/animiste	0,0	1	1	0,0	0	0
Sans religion/aucune	1,0	171	162	2,0	134	119
Secte	1,0	171	140	0,3	19	16
Autre	0,0	0	0	0,3	19	17
État matrimonial						
Célibataire	34,6	5 967	6 280	45,2	3 024	3 166
Marié	41,8	7 225	7 215	41,6	2 780	2 734
Vivant ensemble	14,8	2 557	2 344	11,8	789	707
Divorcé/séparé	5,1	887	797	1,1	71	70
Veuf	3,7	634	633	0,3	23	20
Résidence						
Urbain	12,9	2 232	3 671	14,8	992	1 607
Rural	87,1	15 037	13 598	85,2	5 694	5 090
Province						
Bubanza	4,5	772	817	5,3	352	364
Bujumbura	5,7	990	950	6,2	417	387
Bururi	3,6	614	933	3,2	212	336
Cankuzo	2,9	496	856	3,0	203	341
Cibitoke	5,3	924	922	6,4	427	410
Gitega	8,7	1 508	1 153	6,7	451	357
Karusi	5,0	862	933	4,7	313	338
Kayanza	7,6	1 305	1 084	6,7	447	388
Kirundo	6,9	1 193	982	7,4	492	409
Makamba	5,6	970	941	5,2	347	337
Muramvya	3,7	635	913	3,7	248	348
Muyinga	7,1	1 219	996	7,1	474	396
Mwaro	3,3	578	886	2,9	191	292
Ngozi	8,2	1 419	1 032	8,0	537	405
Rutana	4,3	737	904	4,5	300	353
Ruyigi	5,0	865	908	5,1	338	348
Bujumbura Mairie	7,6	1 304	1 155	8,9	598	550
Rumonge	5,1	880	904	5,1	341	338
Niveau d'instruction						
Aucun	36,2	6 259	5 879	23,7	1 582	1 461
Primaire	39,2	6 775	6 555	46,3	3 095	3 009
Secondaire 1er cycle	14,8	2 550	2 771	15,4	1 029	1 107
Secondaire 2nd cycle	8,5	1 470	1 812	11,9	796	888
supérieur	1,2	215	252	2,8	184	232
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	19,2	3 310	2 996	16,2	1 081	975
Second	19,9	3 432	3 164	18,3	1 221	1 111
Moyen	20,0	3 456	3 233	19,2	1 284	1 202
Quatrième	19,5	3 370	3 286	20,9	1 398	1 302
Le plus élevé	21,4	3 701	4 590	25,5	1 703	2 107
Ensemble 15-49	100,0	17 269	17 269	100,0	6 687	6 697
50-59	na	na	na	na	865	855
Ensemble 15-59	na	na	na	na	7 552	7 552

Note: Le niveau d'instruction correspond au plus haut niveau d'instruction atteint, qu'il ait été achevé ou non.
na = Non applicable

Tableau 3.2.1 Niveau d'instruction : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé et nombre médian d'années d'instruction achevées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Plus haut niveau d'instruction atteint: Sans instruction	Primaire incomplet	Primaire complet[1]	Secondaire incomplet	Secondaire complet[2]	Supérieur	Total	Nombre médian d'années complétées	Effectif de femmes
Groupe d'âges									
15-24	14,4	30,5	12,9	41,1	0,4	0,6	100,0	5,3	7 103
15-19	7,3	34,8	12,8	45,1	0,1	0,0	100,0	5,4	3 859
20-24	22,9	25,4	13,0	36,4	0,9	1,4	100,0	5,1	3 244
25-29	44,2	25,3	12,2	14,3	1,3	2,7	100,0	2,0	3 002
30-34	45,8	28,0	13,3	9,6	1,6	1,7	100,0	1,5	2 443
35-39	44,0	26,5	18,5	8,8	0,6	1,5	100,0	2,3	1 967
40-44	63,8	13,6	16,0	5,7	0,1	0,7	100,0	0,0	1 545
45-49	77,5	9,1	8,7	3,8	0,3	0,6	100,0	0,0	1 209
Résidence									
Urbain	11,5	19,5	11,5	46,5	2,5	8,6	100,0	7,0	2 232
Rural	39,9	26,7	13,7	19,0	0,5	0,1	100,0	2,9	15 037
Province									
Bubanza	40,1	28,8	10,1	19,9	0,5	0,5	100,0	2,6	772
Bujumbura	30,4	23,8	19,6	25,1	0,9	0,2	100,0	4,6	990
Bururi	30,5	19,6	10,3	37,4	2,0	0,3	100,0	5,0	614
Cankuzo	39,8	31,6	15,0	13,3	0,2	0,1	100,0	2,4	496
Cibitoke	46,7	25,7	9,1	17,3	1,1	0,1	100,0	1,4	924
Gitega	28,7	25,8	21,8	22,5	0,6	0,7	100,0	4,5	1 508
Karusi	46,8	31,6	11,0	10,4	0,0	0,1	100,0	1,0	862
Kayanza	36,1	21,5	17,9	23,5	0,7	0,3	100,0	4,2	1 305
Kirundo	54,2	29,5	5,4	10,5	0,2	0,3	100,0	0,0	1 193
Makamba	33,9	29,1	10,6	25,4	0,7	0,3	100,0	3,7	970
Muramvya	31,0	18,4	22,0	28,1	0,3	0,1	100,0	5,0	635
Muyinga	47,1	27,4	13,3	11,7	0,5	0,0	100,0	1,4	1 219
Mwaro	28,6	19,5	20,6	30,1	0,8	0,4	100,0	5,1	578
Ngozi	42,3	29,7	10,7	16,3	0,6	0,3	100,0	2,2	1 419
Rutana	38,5	19,4	10,5	29,5	0,8	1,3	100,0	3,6	737
Ruyigi	36,4	31,3	16,7	14,6	0,6	0,4	100,0	3,5	865
Bujumbura Mairie	8,6	20,3	10,8	46,5	1,4	12,4	100,0	7,5	1 304
Rumonge	34,5	27,0	8,0	28,3	1,8	0,3	100,0	3,9	880
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	57,7	27,5	8,5	6,4	0,0	0,0	100,0	0,0	3 310
Second	45,1	29,8	13,0	11,9	0,2	0,0	100,0	1,8	3 432
Moyen	37,8	26,3	16,7	18,8	0,3	0,0	100,0	3,3	3 456
Quatrième	31,0	26,8	15,8	25,8	0,7	0,0	100,0	4,3	3 370
Le plus élevé	12,2	19,1	13,1	47,4	2,5	5,8	100,0	6,6	3 701
Ensemble	36,2	25,8	13,5	22,5	0,8	1,2	100,0	3,6	17 269

[1] A achevé 6 classes du niveau primaire
[2] Le secondaire 1er cycle dure 4 années. Le secondaire second cycle dure entre 2 et 4 années selon les disciplines.

Tableau 3.2.2 Niveau d'instruction : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans en fonction du plus haut niveau d'instruction atteint ou achevé et nombre médian d'années d'instruction achevées, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Plus haut niveau d'instruction atteint						Total	Nombre médian d'années complétées	Effectif d'hommes
	Sans instruction	Primaire incomplet	Primaire complet[1]	Secondaire incomplet	Secondaire complet[2]	Supérieur			
Groupe d'âges									
15-24	7,3	36,2	11,9	43,3	0,4	0,9	100,0	5,4	2 781
15-19	4,5	42,4	11,5	41,7	0,0	0,0	100,0	5,2	1 635
20-24	11,3	27,5	12,5	45,6	0,9	2,2	100,0	5,9	1 147
25-29	26,6	27,8	13,0	23,1	2,9	6,6	100,0	4,3	1 071
30-34	30,9	35,5	15,7	10,4	3,1	4,4	100,0	3,2	970
35-39	32,9	29,4	24,8	8,4	1,4	3,0	100,0	3,8	767
40-44	40,7	19,0	24,5	12,3	1,2	2,3	100,0	3,6	612
45-49	60,2	13,4	15,7	8,3	0,7	1,8	100,0	0,0	486
Résidence									
Urbain	8,3	17,8	18,0	39,6	1,4	14,8	100,0	6,9	992
Rural	26,3	33,0	15,1	23,5	1,4	0,7	100,0	4,1	5 694
Province									
Bubanza	25,1	32,5	15,6	24,7	1,5	0,6	100,0	4,3	352
Bujumbura	20,2	21,5	19,4	36,8	0,9	1,2	100,0	5,4	417
Bururi	13,3	25,7	15,9	40,3	2,9	1,8	100,0	5,7	212
Cankuzo	26,9	37,3	14,0	19,9	1,5	0,4	100,0	3,8	203
Cibitoke	21,8	31,6	12,9	31,8	1,3	0,6	100,0	4,7	427
Gitega	21,4	31,4	16,5	27,8	0,4	2,5	100,0	4,7	451
Karusi	38,0	33,6	15,0	12,6	0,4	0,4	100,0	2,2	313
Kayanza	29,3	32,5	14,5	21,2	1,8	0,8	100,0	3,9	447
Kirundo	35,2	33,6	12,5	17,0	1,2	0,5	100,0	3,2	492
Makamba	24,4	32,2	14,4	26,3	2,0	0,7	100,0	4,3	347
Muramvya	24,9	28,2	17,6	25,1	2,4	1,7	100,0	4,8	248
Muyinga	31,4	34,9	16,3	14,9	2,3	0,2	100,0	3,1	474
Mwaro	15,3	32,0	15,4	33,2	1,5	2,5	100,0	5,2	191
Ngozi	27,4	39,7	13,4	17,8	0,8	0,8	100,0	3,4	537
Rutana	21,8	31,9	12,3	29,2	2,5	2,3	100,0	4,7	300
Ruyigi	19,2	36,4	20,5	19,9	1,5	2,5	100,0	4,6	338
Bujumbura Mairie	8,0	16,6	18,3	37,6	0,5	19,2	100,0	7,5	598
Rumonge	19,0	26,6	14,4	36,6	1,8	1,6	100,0	5,3	341
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	44,1	38,7	9,5	7,4	0,2	0,0	100,0	1,1	1 081
Second	34,8	34,9	14,0	16,0	0,3	0,0	100,0	2,9	1 221
Moyen	22,2	35,8	17,0	24,1	0,7	0,3	100,0	4,4	1 284
Quatrième	18,5	30,8	18,3	29,4	2,4	0,5	100,0	5,0	1 398
Le plus élevé	8,1	18,8	17,0	43,3	2,6	10,2	100,0	6,8	1 703
Ensemble 15-49	23,7	30,8	15,5	25,9	1,4	2,8	100,0	4,6	6 687
50-59	61,9	20,2	11,2	4,9	0,4	1,3	100,0	0,0	865
Ensemble 15-59	28,1	29,5	15,0	23,5	1,3	2,6	100,0	4,2	7 552

[1] A achevé avec 6 classes du niveau primaire
[2] Le secondaire 1er cycle dure 4 années. Le secondaire second cycle dure entre 2 et 4 années selon les disciplines.

Tableau 3.3.1 Alphabétisation : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans par niveau d'instruction atteint et niveau d'alphabétisation et pourcentage de femmes alphabétisées selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Supérieur	Pas d'instruction, niveau primaire ou secondaire				Total	Pourcentage alphabétisé[1]	Effectif de femmes
		Peut lire une phrase entière	Peut lire une partie de la phrase	Ne peut pas lire	Aveugle/ malvoyant			
Groupe d'âges								
15-24	0,6	77,8	3,7	17,8	0,1	100,0	82,2	7 103
15-19	0,0	84,9	3,3	11,6	0,1	100,0	88,2	3 859
20-24	1,4	69,4	4,2	25,0	0,0	100,0	74,9	3 244
25-29	2,7	53,7	5,3	38,3	0,0	100,0	61,7	3 002
30-34	1,7	53,7	5,6	39,1	0,0	100,0	60,9	2 443
35-39	1,5	56,4	5,0	36,8	0,3	100,0	62,9	1 967
40-44	0,7	44,0	6,0	48,6	0,6	100,0	50,8	1 545
45-49	0,6	37,7	4,9	55,9	1,0	100,0	43,2	1 209
Résidence								
Urbain	8,6	75,5	3,6	12,2	0,1	100,0	87,8	2 232
Rural	0,1	59,9	4,8	34,9	0,2	100,0	64,9	15 037
Province								
Bubanza	0,5	56,8	5,7	36,9	0,1	100,0	63,0	772
Bujumbura	0,2	66,5	7,5	25,4	0,4	100,0	74,2	990
Bururi	0,3	70,9	0,7	28,1	0,0	100,0	71,9	614
Cankuzo	0,1	59,6	5,9	34,2	0,2	100,0	65,6	496
Cibitoke	0,1	48,7	2,5	48,4	0,3	100,0	51,4	924
Gitega	0,7	68,3	7,1	24,0	0,0	100,0	76,0	1 508
Karusi	0,1	49,0	4,3	46,4	0,2	100,0	53,4	862
Kayanza	0,3	69,0	1,7	28,4	0,6	100,0	70,9	1 305
Kirundo	0,3	45,4	5,5	48,8	0,0	100,0	51,2	1 193
Makamba	0,3	73,1	2,7	23,7	0,2	100,0	76,1	970
Muramvya	0,1	78,3	2,8	18,7	0,0	100,0	81,3	635
Muyinga	0,0	50,4	7,7	41,7	0,1	100,0	58,1	1 219
Mwaro	0,4	74,8	2,9	21,7	0,2	100,0	78,1	578
Ngozi	0,3	56,9	3,3	39,2	0,3	100,0	60,5	1 419
Rutana	1,3	62,0	3,1	33,2	0,3	100,0	66,4	737
Ruyigi	0,4	55,5	10,2	33,9	0,0	100,0	66,1	865
Bujumbura Mairie	12,4	72,7	4,4	10,4	0,0	100,0	89,6	1 304
Rumonge	0,3	65,8	3,5	30,0	0,4	100,0	69,6	880
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,0	38,4	6,3	55,2	0,1	100,0	44,7	3 310
Second	0,0	55,6	4,9	39,4	0,1	100,0	60,5	3 432
Moyen	0,0	63,0	5,1	31,6	0,3	100,0	68,1	3 456
Quatrième	0,0	71,1	4,2	24,4	0,3	100,0	75,3	3 370
Le plus élevé	5,8	79,6	3,1	11,5	0,1	100,0	88,4	3 701
Ensemble	1,2	61,9	4,7	31,9	0,2	100,0	67,9	17 269

[1] C'est-à-dire les femmes qui ont fréquenté l'école au niveau supérieur et celles qui peuvent lire une phrase entière ou une partie de phrase

Tableau 3.3.2 Alphabétisation : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans par niveau d'instruction atteint et niveau d'alphabétisation et pourcentage d'hommes alphabétisés selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Supérieur	Pas d'instruction, niveau primaire ou secondaire			Total	Pourcentage alphabétisé[1]	Effectif d'hommes
		Peut lire une phrase entière	Peut lire une partie de la phrase	Ne peut pas lire			
Groupe d'âges							
15-24	0,9	79,7	6,1	13,3	100,0	86,7	2 781
15-19	0,0	81,5	6,7	11,8	100,0	88,2	1 635
20-24	2,2	77,1	5,2	15,5	100,0	84,5	1 147
25-29	6,6	62,6	8,3	22,5	100,0	77,5	1 071
30-34	4,4	61,1	8,9	25,6	100,0	74,4	970
35-39	3,0	60,3	8,0	28,7	100,0	71,3	767
40-44	2,3	60,4	9,3	28,0	100,0	72,0	612
45-49	1,8	59,1	7,8	31,3	100,0	68,7	486
Résidence							
Urbain	14,8	72,2	4,5	8,5	100,0	91,5	992
Rural	0,7	68,2	8,0	23,2	100,0	76,8	5 694
Province							
Bubanza	0,6	68,6	7,7	23,1	100,0	76,9	352
Bujumbura	1,2	82,0	6,4	10,5	100,0	89,5	417
Bururi	1,8	72,0	11,1	15,1	100,0	84,9	212
Cankuzo	0,4	55,8	10,1	33,6	100,0	66,4	203
Cibitoke	0,6	72,5	4,5	22,3	100,0	77,7	427
Gitega	2,5	74,9	6,0	16,6	100,0	83,4	451
Karusi	0,4	62,0	3,5	34,2	100,0	65,8	313
Kayanza	0,8	75,8	1,2	22,2	100,0	77,8	447
Kirundo	0,5	64,6	5,3	29,6	100,0	70,4	492
Makamba	0,7	75,5	4,9	18,9	100,0	81,1	347
Muramvya	1,7	79,5	0,3	18,4	100,0	81,6	248
Muyinga	0,2	53,9	20,9	25,0	100,0	75,0	474
Mwaro	2,5	70,0	7,6	20,0	100,0	80,0	191
Ngozi	0,8	55,9	12,1	31,2	100,0	68,8	537
Rutana	2,3	67,2	8,0	22,5	100,0	77,5	300
Ruyigi	2,5	65,6	14,7	17,2	100,0	82,8	338
Bujumbura Mairie	19,2	67,2	4,8	8,8	100,0	91,2	598
Rumonge	1,6	81,8	4,4	12,2	100,0	87,8	341
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	0,0	45,0	12,7	42,3	100,0	57,7	1 081
Second	0,0	60,1	8,1	31,7	100,0	68,3	1 221
Moyen	0,3	75,2	8,6	15,9	100,0	84,1	1 284
Quatrième	0,5	77,8	5,9	15,8	100,0	84,2	1 398
Le plus élevé	10,2	77,8	4,1	7,9	100,0	92,1	1 703
Ensemble 15-49	2,8	68,8	7,5	21,0	100,0	79,0	6 687
50-59	1,3	45,9	6,9	45,8	100,0	54,1	865
Ensemble 15-59	2,6	66,2	7,4	23,8	100,0	76,2	7 552

[1] C'est-à-dire les hommes qui ont fréquenté l'école au niveau supérieur et ceux qui peuvent lire une phrase entière ou une partie de phrase

Tableau 3.4.1 Exposition aux médias : Femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui sont exposées à certains médias, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au moins, une fois par semaine	Écoute la radio, au moins, une fois par semaine	Les trois média, au moins, une fois par semaine	Aucun média, au moins, une fois par semaine	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15-19	1,7	5,7	30,5	0,2	66,8	3 859
20-24	1,5	5,9	29,6	0,3	67,9	3 244
25-29	1,4	4,5	28,6	0,2	69,4	3 002
30-34	1,4	5,5	30,0	0,5	68,1	2 443
35-39	1,2	5,9	28,4	0,5	69,3	1 967
40-44	1,3	3,6	28,6	0,6	70,6	1 545
45-49	1,0	2,8	27,3	0,1	71,6	1 209
Résidence						
Urbain	2,6	32,0	36,4	1,8	51,6	2 232
Rural	1,3	1,1	28,2	0,1	71,2	15 037
Province						
Bubanza	2,0	3,1	26,8	0,1	71,6	772
Bujumbura	1,1	3,0	24,7	0,2	73,8	990
Bururi	0,9	2,3	45,8	0,2	53,7	614
Cankuzo	0,2	0,7	30,3	0,0	69,2	496
Cibitoke	0,6	2,9	30,6	0,1	68,7	924
Gitega	2,0	5,1	39,1	0,4	59,6	1 508
Karusi	1,3	0,8	21,2	0,2	78,3	862
Kayanza	1,2	2,9	34,8	0,1	64,2	1 305
Kirundo	0,9	1,8	19,9	0,1	79,2	1 193
Makamba	1,8	3,4	32,1	0,6	67,1	970
Muramvya	0,3	1,4	34,7	0,2	65,1	635
Muyinga	1,4	1,2	21,5	0,1	77,8	1 219
Mwaro	2,8	1,5	39,3	0,2	59,7	578
Ngozi	3,0	3,3	28,3	0,2	70,1	1 419
Rutana	0,3	1,3	29,7	0,0	70,0	737
Ruyigi	1,1	1,9	15,9	0,5	83,2	865
Bujumbura Mairie	2,3	35,4	29,5	1,7	54,2	1 304
Rumonge	0,3	4,8	30,2	0,3	69,1	880
Niveau d'instruction						
Aucun	0,2	0,6	20,7	0,0	78,8	6 259
Primaire	1,3	3,3	27,8	0,2	70,3	6 775
Secondaire ou supérieur	3,4	14,6	44,4	1,1	50,9	4 235
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,4	0,1	8,9	0,0	90,9	3 310
Second	1,0	0,1	19,5	0,0	80,1	3 432
Moyen	1,3	0,7	28,1	0,1	71,0	3 456
Quatrième	1,4	0,7	42,0	0,1	57,6	3 370
Le plus élevé	2,9	22,4	46,1	1,3	45,9	3 701
Ensemble	1,4	5,1	29,3	0,3	68,6	17 269

Tableau 3.4.2 Exposition aux médias : Homme

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui sont exposés à certains médias, au moins, une fois par semaine, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Lit un journal, au moins, une fois par semaine	Regarde la télévision, au moins, une fois par semaine	Écoute la radio, au moins, une fois par semaine	Les trois média, au moins, une fois par semaine	Aucun média, au moins, une fois par semaine	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15-19	3,5	11,0	48,7	0,6	48,5	1 635
20-24	4,3	11,5	57,6	1,8	40,2	1 147
25-29	5,8	8,0	56,1	2,6	42,6	1 071
30-34	4,5	7,9	56,4	2,0	42,7	970
35-39	4,9	7,0	49,2	1,1	49,3	767
40-44	4,8	10,1	53,8	2,0	45,2	612
45-49	6,3	7,9	54,5	3,7	43,9	486
Résidence						
Urbain	10,8	35,9	67,5	6,8	27,6	992
Rural	3,6	4,7	51,0	0,8	47,7	5 694
Province						
Bubanza	2,8	5,9	46,6	0,9	51,4	352
Bujumbura	2,2	5,1	40,3	0,5	58,2	417
Bururi	7,2	4,7	55,7	2,3	43,7	212
Cankuzo	1,1	0,9	28,2	0,5	71,5	203
Cibitoke	4,1	11,2	55,6	1,7	42,1	427
Gitega	2,7	10,1	58,6	0,5	39,8	451
Karusi	0,0	0,9	33,7	0,0	65,8	313
Kayanza	3,8	10,2	66,9	1,7	32,0	447
Kirundo	3,1	4,5	58,5	0,4	40,0	492
Makamba	8,6	7,3	59,4	1,4	38,2	347
Muramvya	0,6	3,1	49,4	0,3	49,5	248
Muyinga	1,3	3,4	46,3	0,2	52,5	474
Mwaro	1,3	3,7	64,2	0,1	35,2	191
Ngozi	7,5	11,4	57,2	3,5	42,2	537
Rutana	4,0	2,0	52,1	0,2	47,2	300
Ruyigi	4,9	3,7	43,0	2,1	55,8	338
Bujumbura Mairie	9,9	34,5	65,3	6,3	29,6	598
Rumonge	12,9	19,3	60,0	4,4	35,5	341
Niveau d'instruction						
Aucun	0,5	2,2	39,4	0,3	60,1	1 582
Primaire	3,1	5,8	51,7	0,6	46,8	3 095
Secondaire ou supérieur	10,3	20,5	67,3	4,6	29,5	2 010
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,9	1,2	29,8	0,2	70,0	1 081
Second	1,8	3,4	41,6	0,1	57,4	1 221
Moyen	3,8	3,3	51,6	0,7	47,2	1 284
Quatrième	4,4	5,0	64,7	1,1	33,7	1 398
Le plus élevé	9,9	26,9	69,2	5,2	27,0	1 703
Ensemble 15-49	4,6	9,4	53,5	1,7	44,7	6 687
50-59	2,8	6,1	56,6	1,2	41,9	865
Ensemble 15-59	4,4	9,0	53,8	1,7	44,4	7 552

Tableau 3.5.1 Utilisation de l'internet : Femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont déjà utilisé l'internet et pourcentage qui l'ont utilisé au cours des 12 derniers mois ; parmi les femmes ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, répartition (en %) par fréquence d'utilisation au cours du mois dernier, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

				Parmi les femmes ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, pourcentage qui, au cours du mois dernier, l'ont utilisé :					
Caractéristique sociodémographique	A déjà utilisé l'internet	A utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois	Effectif de femmes	Presque chaque jour	Au moins une fois par semaine	Moins d'une fois par semaine	N'a pas utilisé du tout	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges									
15-19	4,2	3,7	3 859	31,2	42,8	17,2	8,8	100,0	145
20-24	8,0	7,4	3 244	54,0	22,2	16,8	7,1	100,0	240
25-29	5,6	5,2	3 002	66,1	20,6	10,7	2,6	100,0	156
30-34	4,3	4,0	2 443	65,6	17,3	8,1	9,1	100,0	98
35-39	3,9	3,8	1 967	67,9	14,9	13,0	4,2	100,0	74
40-44	2,1	2,1	1 545	(89,0)	(4,3)	(4,0)	(2,7)	100,0	32
45-49	1,9	1,8	1 209	(67,7)	(26,7)	(0,0)	(5,7)	100,0	21
Résidence									
Urbain	27,5	26,5	2 232	64,5	22,8	8,3	4,4	100,0	591
Rural	1,4	1,2	15 037	30,8	27,1	29,6	12,5	100,0	175
Province									
Bubanza	2,9	2,9	772	(40,7)	(26,8)	(14,1)	(18,3)	100,0	22
Bujumbura	3,3	2,7	990	(77,2)	(13,4)	(2,5)	(6,9)	100,0	26
Bururi	2,2	1,8	614	(29,5)	(24,3)	(28,2)	(17,9)	100,0	11
Cankuzo	1,4	1,2	496	(34,1)	(43,0)	(6,1)	(16,8)	100,0	6
Cibitoke	1,6	1,5	924	*	*	*	*	100,0	14
Gitega	4,4	4,1	1 508	31,3	37,2	22,1	9,4	100,0	61
Karusi	0,7	0,5	862	*	*	*	*	100,0	4
Kayanza	2,2	1,6	1 305	(44,4)	(46,0)	(9,6)	(0,0)	100,0	21
Kirundo	1,7	1,6	1 193	(52,1)	(17,3)	(18,7)	(11,9)	100,0	19
Makamba	2,1	1,8	970	(48,9)	(38,0)	(11,4)	(1,7)	100,0	17
Muramvya	1,5	1,5	635	*	*	*	*	100,0	10
Muyinga	1,2	1,0	1 219	(51,1)	(19,7)	(14,9)	(14,2)	100,0	13
Mwaro	2,2	1,5	578	(22,1)	(14,4)	(52,3)	(11,2)	100,0	8
Ngozi	2,0	1,7	1 419	(47,3)	(12,1)	(33,5)	(7,1)	100,0	25
Rutana	1,7	1,6	737	(24,0)	(29,0)	(47,0)	(0,0)	100,0	11
Ruyigi	1,6	1,3	865	*	*	*	*	100,0	11
Bujumbura Mairie	34,4	33,5	1 304	68,9	20,7	6,3	4,1	100,0	436
Rumonge	6,3	5,7	880	(29,8)	(27,6)	(31,1)	(11,4)	100,0	50
Niveau d'instruction									
Aucun	0,1	0,1	6 259	*	*	*	*	100,0	4
Primaire	0,9	0,8	6 775	68,1	17,8	5,7	8,5	100,0	55
Secondaire ou supérieur	17,8	16,7	4 235	56,3	24,2	13,6	6,0	100,0	707
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	0,3	0,2	3 310	*	*	*	*	100,0	5
Second	0,4	0,2	3 432	*	*	*	*	100,0	8
Moyen	0,8	0,5	3 456	*	*	*	*	100,0	18
Quatrième	1,7	1,5	3 370	(19,3)	(40,3)	(28,8)	(11,6)	100,0	52
Le plus élevé	19,4	18,4	3 701	61,2	22,5	10,7	5,6	100,0	683
Ensemble	4,8	4,4	17 269	56,8	23,8	13,1	6,2	100,0	766

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 3.5.2 Utilisation de l'internet : Homme

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui ont déjà utilisé l'internet et pourcentage qui l'ont utilisé au cours des 12 derniers mois ; parmi les hommes ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, répartition (en %) par fréquence d'utilisation au cours du mois dernier, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

				Parmi les femmes ayant utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois, pourcentage qui, au cours du mois dernier, l'ont utilisé :					
Caractéristique sociodémographique	A déjà utilisé l'internet	A utilisé l'internet au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes	Presque chaque jour	Au moins une fois par semaine	Moins d'une fois par semaine	N'a pas utilisé du tout	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges									
15-19	15,1	13,5	1 635	36,2	38,7	10,7	14,3	100,0	221
20-24	25,5	22,1	1 147	36,7	37,3	13,6	12,4	100,0	253
25-29	20,4	18,5	1 071	55,8	28,2	5,5	10,5	100,0	198
30-34	14,7	13,3	970	62,3	21,3	12,3	4,2	100,0	129
35-39	8,2	7,2	767	56,7	32,6	5,8	4,9	100,0	55
40-44	8,1	6,9	612	(68,3)	(16,0)	(0,0)	(15,7)	100,0	42
45-49	5,8	5,5	486	(77,5)	(9,2)	(11,1)	(2,2)	100,0	27
Résidence									
Urbain	46,3	42,6	992	66,2	21,0	5,1	7,7	100,0	423
Rural	10,2	8,8	5 694	32,7	40,2	13,8	13,3	100,0	502
Province									
Bubanza	10,2	8,5	352	(40,0)	(41,6)	(7,7)	(10,7)	100,0	30
Bujumbura	15,5	13,3	417	35,1	37,2	20,7	7,0	100,0	56
Bururi	19,5	13,8	212	23,0	47,3	17,1	12,6	100,0	29
Cankuzo	7,7	7,4	203	(46,4)	(37,2)	(12,6)	(3,9)	100,0	15
Cibitoke	17,0	14,4	427	27,8	29,0	14,9	28,3	100,0	61
Gitega	16,4	15,4	451	42,7	24,6	23,9	8,8	100,0	69
Karusi	1,8	1,5	313	*	*	*	*	100,0	5
Kayanza	10,3	9,8	447	39,0	37,1	7,9	16,1	100,0	44
Kirundo	5,5	5,4	492	(40,4)	(26,5)	(10,3)	(22,9)	100,0	27
Makamba	14,1	12,7	347	45,8	27,9	14,5	11,8	100,0	44
Muramvya	10,1	9,2	248	(50,8)	(36,9)	(9,0)	(3,3)	100,0	23
Muyinga	7,5	7,0	474	(33,6)	(51,7)	(0,7)	(14,0)	100,0	33
Mwaro	10,0	7,2	191	(12,2)	(60,2)	(14,8)	(12,8)	100,0	14
Ngozi	14,4	11,6	537	34,6	32,9	13,9	18,6	100,0	62
Rutana	11,9	10,7	300	(45,3)	(53,1)	(1,6)	(0,0)	100,0	32
Ruyigi	11,3	11,0	338	(35,4)	(43,3)	(18,2)	(3,0)	100,0	37
Bujumbura Mairie	50,1	46,3	598	74,2	15,0	2,2	8,7	100,0	277
Rumonge	23,2	19,5	341	36,7	53,7	8,3	1,2	100,0	66
Niveau d'instruction									
Aucun	0,6	0,4	1 582	*	*	*	*	100,0	7
Primaire	5,9	4,8	3 095	42,6	34,7	12,3	10,3	100,0	148
Secondaire ou supérieur	42,3	38,3	2 010	49,4	30,6	9,1	10,9	100,0	770
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	2,2	2,0	1 081	*	*	*	*	100,0	21
Second	4,0	3,4	1 221	(21,5)	(34,8)	(19,3)	(24,4)	100,0	41
Moyen	7,4	6,1	1 284	31,1	39,9	12,4	16,6	100,0	78
Quatrième	14,2	12,8	1 398	30,1	42,5	14,1	13,3	100,0	178
Le plus élevé	39,6	35,6	1 703	58,1	27,3	7,0	7,6	100,0	605
Ensemble 15-49	15,6	13,8	6 687	48,0	31,4	9,8	10,7	100,0	924
50-59	2,5	2,5	865	(64,8)	(14,8)	(20,4)	(0,0)	100,0	22
Ensemble 15-59	14,1	12,5	7 552	48,4	31,0	10,1	10,5	100,0	946

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 3.6.1 Emploi : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans en fonction du fait qu'elles travaillent ou non, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	A travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête		N'a pas travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête	Total	Effectif de femmes
	Travaille actuellement[1]	Ne travaille pas actuellement			
Groupe d'âges					
15-19	57,6	10,9	31,4	100,0	3 859
20-24	72,6	8,5	18,8	100,0	3 244
25-29	83,1	6,5	10,4	100,0	3 002
30-34	88,1	5,4	6,5	100,0	2 443
35-39	88,5	5,1	6,4	100,0	1 967
40-44	89,9	4,8	5,4	100,0	1 545
45-49	89,2	5,9	4,9	100,0	1 209
État matrimonial					
Célibataire	58,9	10,2	30,8	100,0	5 967
En union	87,6	5,9	6,5	100,0	9 782
En rupture d'union	88,7	5,6	5,7	100,0	1 521
Nombre d'enfants vivants					
0	59,7	10,1	30,2	100,0	6 002
1-2	84,9	6,6	8,5	100,0	3 963
3-4	88,5	5,7	5,7	100,0	3 670
5+	89,1	5,2	5,7	100,0	3 634
Résidence					
Urbain	54,5	7,1	38,4	100,0	2 232
Rural	81,3	7,4	11,3	100,0	15 037
Province					
Bubanza	71,6	6,1	22,3	100,0	772
Bujumbura	66,3	5,3	28,3	100,0	990
Bururi	69,2	8,7	22,1	100,0	614
Cankuzo	95,8	2,6	1,7	100,0	496
Cibitoke	75,4	10,9	13,7	100,0	924
Gitega	89,7	4,1	6,1	100,0	1 508
Karusi	90,6	4,6	4,8	100,0	862
Kayanza	84,5	3,8	11,7	100,0	1 305
Kirundo	89,6	6,5	4,0	100,0	1 193
Makamba	77,6	6,1	16,3	100,0	970
Muramvya	89,5	9,1	1,4	100,0	635
Muyinga	81,2	11,8	7,0	100,0	1 219
Mwaro	84,4	8,6	7,0	100,0	578
Ngozi	71,5	15,8	12,8	100,0	1 419
Rutana	83,4	1,3	15,3	100,0	737
Ruyigi	72,5	3,4	24,1	100,0	865
Bujumbura Mairie	43,8	5,5	50,7	100,0	1 304
Rumonge	79,8	14,4	5,8	100,0	880
Niveau d'instruction					
Aucun	88,9	6,3	4,8	100,0	6 259
Primaire	83,0	6,7	10,3	100,0	6 775
Secondaire ou supérieur	53,2	9,8	37,0	100,0	4 235
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	87,1	7,0	5,9	100,0	3 310
Second	83,8	6,8	9,3	100,0	3 432
Moyen	80,5	7,9	11,6	100,0	3 456
Quatrième	77,2	8,2	14,6	100,0	3 370
Le plus élevé	62,0	6,8	31,2	100,0	3 701
Ensemble	77,8	7,3	14,8	100,0	17 269

[1] "Travaille actuellement" signifie que les femmes ont travaillé au cours des 7 derniers jours. En outre, les femmes qui n'ont pas travaillé au cours des 7 derniers jours mais qui ont un emploi régulier et qui étaient absentes parce qu'elles étaient en congé, malades, en vacances, ou encore pour d'autres raisons sont incluses ici.

Tableau 3.6.2 Emploi : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans en fonction du fait qu'ils travaillent ou non, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	A travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête: Travaille actuellement[1]	A travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête: Ne travaille pas actuellement	N'a pas travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges					
15-19	75,1	10,1	14,7	100,0	1 635
20-24	86,1	5,5	8,4	100,0	1 147
25-29	93,2	1,9	4,8	100,0	1 071
30-34	97,7	0,3	2,0	100,0	970
35-39	97,3	0,8	2,0	100,0	767
40-44	97,6	0,1	2,4	100,0	612
45-49	97,6	0,7	1,7	100,0	486
État matrimonial					
Célibataire	79,2	8,2	12,6	100,0	3 024
En union	97,8	0,4	1,7	100,0	3 568
En rupture d'union	98,7	0,0	1,3	100,0	94
Nombre d'enfants vivants					
0	80,1	7,8	12,1	100,0	3 154
1-2	97,0	0,9	2,1	100,0	1 152
3-4	98,1	0,3	1,6	100,0	1 188
5+	98,0	0,3	1,8	100,0	1 193
Résidence					
Urbain	85,4	4,6	10,0	100,0	992
Rural	90,1	3,8	6,1	100,0	5 694
Province					
Bubanza	88,1	1,7	10,2	100,0	352
Bujumbura	94,6	0,5	4,8	100,0	417
Bururi	69,2	7,8	23,0	100,0	212
Cankuzo	60,5	0,0	39,5	100,0	203
Cibitoke	90,3	6,5	3,2	100,0	427
Gitega	89,6	2,4	8,0	100,0	451
Karusi	91,6	5,3	3,1	100,0	313
Kayanza	88,6	5,8	5,6	100,0	447
Kirundo	93,6	5,6	0,8	100,0	492
Makamba	87,6	5,2	7,2	100,0	347
Muramvya	89,4	7,3	3,2	100,0	248
Muyinga	96,6	2,2	1,2	100,0	474
Mwaro	86,7	1,5	11,8	100,0	191
Ngozi	92,9	4,2	2,8	100,0	537
Rutana	91,7	1,7	6,6	100,0	300
Ruyigi	99,6	0,4	0,0	100,0	338
Bujumbura Mairie	87,0	2,9	10,1	100,0	598
Rumonge	85,2	10,0	4,9	100,0	341
Niveau d'instruction					
Aucun	97,7	0,7	1,6	100,0	1 582
Primaire	93,4	2,3	4,3	100,0	3 095
Secondaire ou supérieur	76,7	9,0	14,3	100,0	2 010
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	92,4	2,3	5,3	100,0	1 081
Second	92,8	2,2	5,0	100,0	1 221
Moyen	90,8	3,5	5,6	100,0	1 284
Quatrième	86,9	5,9	7,2	100,0	1 398
Le plus élevé	86,1	4,9	9,0	100,0	1 703
Ensemble 15-49	89,4	3,9	6,7	100,0	6 687
50-59	96,6	1,0	2,4	100,0	865
Ensemble 15-59	90,2	3,6	6,2	100,0	7 552

[1] "Travaille actuellement" signifie que les hommes ont travaillé au cours des 7 derniers jours. En outre, les hommes qui n'ont pas travaillé au cours des 7 derniers jours mais qui ont un emploi régulier et qui étaient absents parce qu'ils étaient en congé, malades, en vacances, ou encore pour d'autres raisons sont inclus ici.

Tableau 3.7.1 Occupation : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par type d'occupation, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Cadre/ technicien/ direction	Employé	Ventes et services	Manuel qualifié	Manuel non qualifié	Employé de maison	Agriculture	Autre	NSP/ non spécifié	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges											
15-19	0,2	0,1	5,3	0,4	0,5	5,4	77,1	0,2	10,8	100,0	2 645
20-24	0,2	0,4	6,7	0,9	0,4	1,8	85,9	0,5	3,1	100,0	2 634
25-29	1,9	0,3	8,3	0,9	0,6	0,5	86,1	0,6	0,8	100,0	2 689
30-34	5,6	0,5	7,8	1,1	0,4	0,3	83,3	0,8	0,1	100,0	2 284
35-39	5,8	0,6	7,7	1,1	0,8	0,2	82,6	1,1	0,0	100,0	1 841
40-44	3,7	0,3	6,5	1,0	0,2	0,0	87,6	0,8	0,0	100,0	1 462
45-49	2,3	1,0	4,1	0,9	0,0	0,1	91,4	0,2	0,0	100,0	1 150
État matrimonial											
Célibataire	0,7	0,4	6,8	0,7	0,5	4,7	76,5	0,4	9,3	100,0	4 126
En union	3,6	0,4	6,4	0,8	0,3	0,1	87,5	0,7	0,1	100,0	9 145
En rupture d'union	1,3	0,4	9,6	1,7	1,3	0,7	84,5	0,3	0,0	100,0	1 434
Nombre d'enfants vivants											
0	0,9	0,4	6,2	0,8	0,6	4,3	77,5	0,4	8,8	100,0	4 191
1-2	3,6	0,5	7,1	1,0	0,5	0,8	85,4	0,6	0,6	100,0	3 626
3-4	4,6	0,6	8,0	1,0	0,5	0,1	84,2	0,9	0,1	100,0	3 460
5+	1,5	0,2	6,1	0,7	0,2	0,1	90,8	0,4	0,0	100,0	3 428
Résidence											
Urbain	13,0	3,5	30,9	3,3	1,9	12,5	29,2	2,5	3,2	100,0	1 375
Rural	1,5	0,1	4,3	0,6	0,3	0,3	89,8	0,4	2,6	100,0	13 330
Province											
Bubanza	3,9	0,2	7,6	0,0	0,1	0,8	85,7	1,1	0,4	100,0	600
Bujumbura	1,3	0,2	18,8	1,7	1,7	1,0	73,8	0,6	0,9	100,0	709
Bururi	4,4	0,3	3,0	0,3	0,3	0,4	90,0	0,3	1,1	100,0	478
Cankuzo	1,0	0,1	2,0	0,2	0,0	0,7	94,9	0,0	1,1	100,0	487
Cibitoke	1,9	0,6	4,5	0,5	0,0	0,3	90,0	0,8	1,5	100,0	797
Gitega	2,5	0,4	3,7	0,6	0,4	1,2	85,8	0,2	5,3	100,0	1 415
Karusi	0,5	0,0	1,2	0,8	0,0	0,1	94,2	1,0	2,1	100,0	821
Kayanza	1,9	0,1	3,5	1,0	0,1	0,7	90,3	0,7	1,7	100,0	1 151
Kirundo	1,0	0,1	1,4	0,9	0,3	1,1	91,1	1,1	3,0	100,0	1 146
Makamba	3,1	0,4	9,8	0,1	0,1	0,4	81,0	0,1	5,0	100,0	812
Muramvya	1,0	0,0	1,0	0,6	0,1	0,3	93,0	0,2	3,9	100,0	626
Muyinga	1,2	0,3	5,2	1,1	0,5	1,0	85,7	0,8	4,1	100,0	1 134
Mwaro	2,9	0,1	2,3	0,7	0,3	0,1	92,7	0,0	0,8	100,0	537
Ngozi	1,6	0,2	3,6	1,1	0,1	1,7	90,8	0,0	1,1	100,0	1 238
Rutana	3,6	0,2	4,3	0,3	0,8	0,3	89,7	0,0	0,8	100,0	624
Ruyigi	2,6	0,2	7,8	0,6	0,2	1,0	87,5	0,0	0,0	100,0	656
Bujumbura Mairie	12,9	5,0	40,7	4,2	3,5	16,5	13,5	3,8	0,1	100,0	643
Rumonge	3,1	0,2	12,7	0,8	0,5	1,0	72,1	0,0	9,6	100,0	829
Niveau d'instruction											
Aucun	0,0	0,0	3,7	1,1	0,3	0,7	93,7	0,4	0,0	100,0	5 959
Primaire	0,1	0,2	7,6	0,7	0,5	2,4	86,5	0,4	1,8	100,0	6 077
Secondaire ou supérieur	13,8	1,8	12,0	0,8	0,8	1,2	57,5	1,5	10,6	100,0	2 669
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	0,0	0,1	1,6	1,7	0,2	0,1	95,1	0,4	0,9	100,0	3 116
Second	0,1	0,1	2,3	0,2	0,5	0,2	94,0	0,3	2,3	100,0	3 112
Moyen	0,1	0,0	4,0	0,2	0,3	0,2	92,5	0,3	2,4	100,0	3 054
Quatrième	0,6	0,2	7,1	0,5	0,7	0,1	87,0	0,3	3,6	100,0	2 878
Le plus élevé	13,8	2,0	21,8	1,9	0,7	7,8	45,4	2,0	4,5	100,0	2 546
Ensemble	2,6	0,4	6,8	0,9	0,5	1,5	84,1	0,5	2,7	100,0	14 706

Tableau 3.7.2 Occupation : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête par type d'occupation, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Cadre/ technicien/ direction	Employé	Ventes et services	Manuel qualifié	Manuel non qualifié	Employé de maison	Agriculture	Forces armées	Autre	NSP/ non spécifié	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges												
15-19	0,3	0,1	5,9	1,8	3,5	4,9	68,6	0,0	1,6	13,2	100,0	1 394
20-24	1,3	0,0	11,6	2,8	4,4	4,4	63,2	0,0	2,0	10,5	100,0	1 051
25-29	5,7	0,2	14,8	3,4	6,9	1,3	62,8	0,2	0,8	3,9	100,0	1 019
30-34	7,5	0,8	16,0	4,5	6,7	1,4	60,5	0,0	1,9	0,6	100,0	950
35-39	7,4	0,6	14,8	4,7	6,2	0,5	64,0	0,8	0,9	0,0	100,0	752
40-44	7,1	1,6	11,0	5,7	6,0	0,1	65,9	1,4	1,1	0,0	100,0	598
45-49	5,7	0,3	5,4	2,8	4,2	0,3	78,9	1,9	0,2	0,3	100,0	478
État matrimonial												
Célibataire	3,3	0,3	9,8	2,6	3,9	4,8	60,5	0,1	2,1	12,7	100,0	2 642
En union	5,2	0,5	12,4	3,9	6,4	0,5	69,3	0,7	0,9	0,2	100,0	3 506
En rupture d'union	3,0	0,0	18,6	9,2	4,3	0,7	63,7	0,0	0,0	0,5	100,0	93
Nombre d'enfants vivants												
0	3,6	0,3	9,9	2,4	3,8	4,7	61,3	0,0	2,0	12,0	100,0	2 772
1-2	6,4	0,6	14,4	3,8	7,7	1,2	63,8	0,5	1,0	0,7	100,0	1 128
3-4	5,8	0,7	12,1	5,6	5,5	0,3	68,0	1,0	0,7	0,2	100,0	1 169
5+	2,7	0,4	11,0	3,4	6,5	0,0	74,5	0,6	0,8	0,0	100,0	1 172
Résidence												
Urbain	10,3	1,2	27,8	10,8	6,5	8,5	20,4	1,6	3,9	8,9	100,0	893
Rural	3,3	0,3	8,6	2,2	5,1	1,3	73,0	0,2	0,9	4,9	100,0	5 348
Province												
Bubanza	2,2	0,4	14,2	2,3	3,9	1,6	71,4	0,9	0,9	2,2	100,0	316
Bujumbura	4,4	0,4	13,9	2,8	10,4	2,9	56,5	0,1	0,9	7,7	100,0	397
Bururi	8,4	0,1	5,3	1,5	4,9	3,5	71,7	0,4	3,5	0,6	100,0	163
Cankuzo	6,1	0,0	9,5	2,5	4,0	0,4	76,7	0,4	0,4	0,0	100,0	123
Cibitoke	3,8	0,4	12,0	3,6	13,5	1,6	63,8	0,0	0,4	1,0	100,0	413
Gitega	4,5	0,0	11,1	3,4	2,6	0,9	65,7	0,1	0,3	11,4	100,0	415
Karusi	0,4	0,0	1,2	1,2	0,8	0,7	94,2	0,0	0,3	1,0	100,0	303
Kayanza	3,0	0,3	11,1	5,4	6,6	4,1	64,9	0,1	2,2	2,3	100,0	422
Kirundo	1,9	0,4	7,5	2,0	4,9	1,8	80,3	0,1	0,9	0,3	100,0	488
Makamba	3,2	0,4	9,7	2,5	4,8	0,6	69,3	0,4	1,8	7,3	100,0	322
Muramvya	3,9	0,5	7,5	2,2	4,1	4,1	52,8	0,0	0,9	24,0	100,0	240
Muyinga	3,2	0,3	11,0	2,4	8,0	0,9	68,1	0,3	0,6	5,3	100,0	469
Mwaro	4,1	0,0	4,9	3,0	4,8	2,3	64,1	0,2	0,3	16,2	100,0	168
Ngozi	3,0	0,1	11,2	1,6	2,6	0,8	79,7	0,0	0,6	0,3	100,0	521
Rutana	7,8	2,2	8,4	1,6	2,3	1,2	75,2	0,2	0,6	0,5	100,0	280
Ruyigi	6,2	0,4	6,3	1,6	0,9	0,6	82,0	0,3	0,3	1,4	100,0	338
Bujumbura Mairie	10,0	1,2	30,4	13,8	7,4	9,7	10,4	1,8	4,3	11,1	100,0	537
Rumonge	4,5	0,0	9,4	1,2	3,4	1,2	62,5	1,6	4,6	11,6	100,0	324
Niveau d'instruction												
Aucun	0,6	0,1	8,4	2,7	6,2	1,8	78,8	0,1	1,1	0,3	100,0	1 557
Primaire	0,7	0,3	12,9	3,8	5,8	3,3	69,5	0,2	1,0	2,6	100,0	2 961
Secondaire ou supérieur	14,1	0,9	11,4	3,6	3,8	1,2	46,6	1,1	2,3	15,1	100,0	1 723
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	0,1	0,1	4,2	3,1	7,5	0,9	81,4	0,0	0,5	2,1	100,0	1 023
Second	0,6	0,2	4,9	1,6	3,6	0,4	84,7	0,1	0,5	3,4	100,0	1 160
Moyen	0,8	0,6	8,5	1,8	4,6	0,9	77,1	0,1	0,9	4,8	100,0	1 212
Quatrième	4,0	0,2	11,2	2,4	6,3	0,7	66,9	0,1	1,5	6,7	100,0	1 297
Le plus élevé	13,0	0,9	23,3	7,2	5,0	7,3	30,3	1,4	2,7	8,8	100,0	1 549
Ensemble 15-49	4,3	0,4	11,4	3,4	5,3	2,4	65,5	0,4	1,4	5,5	100,0	6 241
50-59	2,8	1,0	6,5	3,3	6,0	0,5	78,8	0,0	1,0	0,1	100,0	844
Ensemble 15-59	4,2	0,5	10,8	3,4	5,4	2,1	67,1	0,4	1,3	4,8	100,0	7 085

Tableau 3.8 Type d'emploi : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans qui travaillaient au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête en fonction du type de rémunération, du type d'employeur et de la régularité de l'emploi, selon le secteur d'activité (agricole ou non-agricole), EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique de l'emploi	Travail agricole	Travail non agricole	Manquant	Ensemble
Type de revenu				
En argent seulement	10,2	75,2	14,1	18,5
En argent et en nature	28,4	10,2	5,7	25,3
En nature seulement	19,0	1,9	13,2	16,6
Pas payée	42,4	12,8	67,0	39,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Type d'employeur				
Employé par un membre de la famille	15,8	4,5	19,8	14,5
Employé par quelqu'un qui n'est pas membre de la famille	13,2	34,9	8,6	15,8
Travaille à son propre compte	71,0	60,6	71,6	69,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Régularité de l'emploi				
Toute l'année	74,6	68,1	37,9	72,6
Saisonnier	12,7	10,8	36,8	13,2
Occasionnel	12,7	21,1	25,3	14,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes qui travaillaient au cours des 12 mois	12 373	1 856	477	14 706

Note: L'ensemble comprend les femmes dont l'information sur le type d'emploi est manquante et qui ne sont pas présentées séparément.

Tableau 3.9.1 Couverture médicale : Femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant une assurance médicale spécifique, pourcentage ayant n'importe quelle assurance médicale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Mutuelle de santé de la fonction publique	Carte d'assurance maladie	Mutuelle religieuse	Mutuelle privée	Autre	Aucune	N'importe quelle assurance médicale	Effectif de femmes
Groupe d'âges								
15-19	2,5	13,7	0,1	0,8	0,3	82,9	17,1	3 859
20-24	1,8	9,5	0,0	0,7	0,1	87,9	12,1	3 244
25-29	5,1	14,1	0,1	0,8	0,3	79,8	20,2	3 002
30-34	9,5	18,3	0,2	1,3	0,2	70,8	29,2	2 443
35-39	10,0	20,2	0,1	0,9	0,5	68,4	31,6	1 967
40-44	6,2	19,3	0,3	1,4	0,7	72,5	27,5	1 545
45-49	5,2	21,7	0,1	0,9	0,3	72,0	28,0	1 209
Résidence								
Urbain	15,5	7,2	0,1	2,4	0,8	74,4	25,6	2 232
Rural	3,6	16,7	0,1	0,7	0,2	78,8	21,2	15 037
Province								
Bubanza	5,2	4,9	0,0	0,5	0,0	89,4	10,6	772
Bujumbura	4,6	13,5	0,0	0,6	0,1	81,3	18,7	990
Bururi	10,0	6,9	0,1	0,3	1,5	81,3	18,7	614
Cankuzo	2,8	24,0	0,0	0,3	0,2	72,7	27,3	496
Cibitoke	5,4	25,2	0,0	0,0	0,1	69,3	30,7	924
Gitega	4,7	13,1	0,3	0,9	0,4	80,8	19,2	1 508
Karusi	1,2	17,2	0,3	0,9	0,0	80,5	19,5	862
Kayanza	3,1	27,3	0,1	0,4	0,3	69,2	30,8	1 305
Kirundo	2,2	21,9	0,1	0,6	0,2	75,3	24,7	1 193
Makamba	4,3	12,8	0,1	0,3	0,1	82,3	17,7	970
Muramvya	3,9	23,4	0,0	1,9	0,3	70,6	29,4	635
Muyinga	3,1	15,5	0,2	2,6	0,2	78,5	21,5	1 219
Mwaro	9,1	13,1	0,8	0,5	0,2	76,6	23,4	578
Ngozi	4,5	13,1	0,0	0,9	0,4	81,6	18,4	1 419
Rutana	9,4	15,1	0,0	1,3	0,0	75,0	25,0	737
Ruyigi	3,4	14,6	0,1	0,0	0,0	81,9	18,1	865
Bujumbura Mairie	12,9	3,0	0,0	2,6	1,0	80,7	19,3	1 304
Rumonge	5,5	15,6	0,0	0,7	0,5	77,8	22,2	880
Niveau d'instruction								
Aucun	1,0	17,2	0,1	0,5	0,2	81,0	19,0	6 259
Primaire	3,0	17,1	0,1	0,6	0,2	79,0	21,0	6 775
Secondaire ou supérieur	14,7	10,1	0,1	2,0	0,6	73,0	27,0	4 235
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,1	10,5	0,1	0,4	0,2	88,8	11,2	3 310
Second	0,3	15,5	0,1	0,3	0,2	83,7	16,3	3 432
Moyen	0,4	19,1	0,1	0,6	0,3	79,7	20,3	3 456
Quatrième	3,6	20,4	0,1	1,2	0,2	74,7	25,3	3 370
Le plus élevé	20,1	11,9	0,2	2,0	0,7	65,7	34,3	3 701
Ensemble	5,2	15,4	0,1	0,9	0,3	78,2	21,8	17 269

Tableau 3.9.2 Couverture médicale : Homme

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans ayant une assurance médicale spécifique, et pourcentage ayant n'importe quelle assurance médicale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Mutuelle de santé de la fonction publique	Carte d'assurance maladie	Mutuelle religieuse	Mutuelle privée	Autre	Aucune	N'importe quelle assurance médicale	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-19	2,3	7,9	0,1	0,8	0,2	88,7	11,3	1 635
20-24	2,2	6,6	0,0	0,9	0,2	90,1	9,9	1 147
25-29	4,7	12,4	0,1	0,7	0,2	81,8	18,2	1 071
30-34	7,0	19,8	0,1	1,4	0,4	71,7	28,3	970
35-39	9,7	23,1	0,2	0,9	0,1	66,0	34,0	767
40-44	8,6	24,2	0,2	2,0	1,3	64,4	35,6	612
45-49	8,9	21,2	0,0	2,0	0,6	68,0	32,0	486
Résidence								
Urbain	13,4	6,5	0,1	1,9	1,1	77,3	22,7	992
Rural	3,8	15,7	0,1	1,0	0,2	79,4	20,6	5 694
Province								
Bubanza	2,2	4,1	0,3	1,1	0,5	91,8	8,2	352
Bujumbura	2,9	10,1	0,0	0,0	0,1	86,9	13,1	417
Bururi	9,9	8,8	0,0	0,7	0,7	80,6	19,4	212
Cankuzo	3,6	32,2	0,3	0,1	0,1	64,1	35,9	203
Cibitoke	4,7	18,6	0,0	0,7	0,3	76,0	24,0	427
Gitega	5,7	7,8	0,0	2,0	0,3	84,1	15,9	451
Karusi	0,3	16,3	0,3	0,6	0,0	82,5	17,5	313
Kayanza	4,1	19,5	0,0	1,1	0,4	75,3	24,7	447
Kirundo	1,9	32,5	0,5	1,1	0,0	64,0	36,0	492
Makamba	3,3	15,8	0,0	1,4	0,4	80,0	20,0	347
Muramvya	5,0	17,1	0,0	4,5	0,0	74,9	25,1	248
Muyinga	2,3	18,8	0,0	0,5	0,0	78,4	21,6	474
Mwaro	6,9	11,0	0,0	1,8	0,0	80,3	19,7	191
Ngozi	6,8	8,6	0,0	1,1	0,9	82,9	17,1	537
Rutana	7,8	5,3	0,0	1,0	0,0	85,8	14,2	300
Ruyigi	7,2	19,1	0,6	0,4	0,3	72,4	27,6	338
Bujumbura Mairie	12,9	3,6	0,1	1,4	1,0	81,1	18,9	598
Rumonge	5,5	14,4	0,0	1,3	0,6	78,1	21,9	341
Niveau d'instruction								
Aucun	1,3	17,3	0,2	0,9	0,2	80,4	19,6	1 582
Primaire	2,1	17,1	0,1	0,8	0,4	79,5	20,5	3 095
Secondaire ou supérieur	13,3	7,6	0,1	1,7	0,4	77,3	22,7	2 010
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,3	9,8	0,1	0,1	0,2	89,7	10,3	1 081
Second	0,8	15,6	0,0	0,7	0,2	83,1	16,9	1 221
Moyen	1,7	17,3	0,3	1,2	0,2	79,6	20,4	1 284
Quatrième	3,8	20,4	0,2	1,1	0,2	74,5	25,5	1 398
Le plus élevé	15,5	9,1	0,0	2,1	0,9	72,7	27,3	1 703
Ensemble 15-49	5,3	14,3	0,1	1,1	0,4	79,0	21,0	6 687
50-59	6,0	24,1	0,5	2,3	0,7	66,7	33,3	865
Ensemble 15-59	5,3	15,4	0,2	1,2	0,4	77,6	22,4	7 552

Tableau 3.10.1 Consommation de tabac à fumer : Femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui fument du tabac sous différentes formes, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage qui fume[1] :			
Caractéristique sociodémographique	Des cigarettes[2]	D'autres types de tabac[3]	N'importe quel type de tabac	Effectif de femmes
Groupe d'âges				
15-19	0,4	0,0	0,4	3 859
20-24	0,4	0,0	0,4	3 244
25-29	0,6	0,3	0,9	3 002
30-34	1,5	0,3	1,8	2 443
35-39	1,3	1,2	2,3	1 967
40-44	2,2	1,1	3,1	1 545
45-49	3,2	1,6	4,5	1 209
Résidence				
Urbain	0,3	0,1	0,4	2 232
Rural	1,2	0,5	1,6	15 037
Province				
Bubanza	2,5	0,0	2,5	772
Bujumbura	1,2	0,0	1,2	990
Bururi	1,6	0,7	2,1	614
Cankuzo	0,2	0,3	0,6	496
Cibitoke	1,0	0,6	1,4	924
Gitega	1,1	0,2	1,2	1 508
Karusi	3,2	3,1	5,7	862
Kayanza	0,9	0,2	1,0	1 305
Kirundo	0,9	0,6	1,5	1 193
Makamba	0,3	0,1	0,3	970
Muramvya	0,4	0,0	0,4	635
Muyinga	1,9	0,6	2,4	1 219
Mwaro	1,4	0,4	1,8	578
Ngozi	1,0	0,4	1,4	1 419
Rutana	0,7	0,0	0,7	737
Ruyigi	0,5	0,8	1,2	865
Bujumbura Mairie	0,2	0,0	0,2	1 304
Rumonge	0,4	0,1	0,5	880
Niveau d'instruction				
Aucun	1,9	0,9	2,7	6 259
Primaire	0,8	0,3	1,0	6 775
Secondaire ou supérieur	0,2	0,0	0,2	4 235
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	2,0	1,0	2,9	3 310
Second	1,4	0,5	1,8	3 432
Moyen	0,9	0,6	1,3	3 456
Quatrième	0,8	0,1	0,9	3 370
Le plus élevé	0,3	0,0	0,3	3 701
Ensemble	1,1	0,4	1,4	17 269

[1] Y compris un usage quotidien et occasionnel (pas tous les jours)
[2] Les cigarettes incluent les kreteks.
[3] Comprend les pipes à tabac, les cigares, les cheroots, les cigarillos, et les pipes à eau

Tableau 3.10.2 Consommation de tabac à fumer : Homme

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui fument du tabac sous différentes formes et répartition (en %) des hommes en fonction de la fréquence de consommation, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage qui fume :[1]			Fréquence de fumer				
Caractéristique sociodémographique	Des cigarettes[2]	D'autres types de tabac[3]	N'importe quel type de tabac	Quotidienne	Occasionnelle[4]	Non-fumeur	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-19	0,4	0,1	0,4	0,3	0,1	99,6	100,0	1 635
20-24	3,9	0,3	3,9	2,5	1,3	96,1	100,0	1 147
25-29	11,3	0,2	11,3	7,1	4,2	88,7	100,0	1 071
30-34	16,0	0,3	16,2	12,1	4,4	83,5	100,0	970
35-39	17,2	0,3	17,2	13,7	3,5	82,8	100,0	767
40-44	22,1	0,0	22,1	18,3	3,9	77,7	100,0	612
45-49	30,3	0,5	30,5	24,2	6,3	69,5	100,0	486
Résidence								
Urbain	9,0	0,2	9,0	7,0	2,0	90,9	100,0	992
Rural	11,5	0,2	11,5	8,7	2,9	88,4	100,0	5 694
Province								
Bubanza	8,9	0,0	8,9	8,0	0,9	91,1	100,0	352
Bujumbura	6,1	0,0	6,1	4,7	1,4	93,9	100,0	417
Bururi	8,4	0,0	8,4	6,0	2,7	91,3	100,0	212
Cankuzo	13,4	0,0	13,4	11,2	2,1	86,6	100,0	203
Cibitoke	6,8	0,7	7,2	5,4	1,8	92,8	100,0	427
Gitega	14,3	0,0	14,3	11,7	2,6	85,7	100,0	451
Karusi	12,1	0,0	12,1	8,9	3,2	87,9	100,0	313
Kayanza	15,2	0,0	15,2	12,1	3,2	84,8	100,0	447
Kirundo	14,6	0,0	14,6	12,2	2,5	85,3	100,0	492
Makamba	5,3	0,4	5,3	2,8	2,5	94,7	100,0	347
Muramvya	14,7	0,3	14,7	12,8	1,9	85,3	100,0	248
Muyinga	18,4	0,8	18,7	12,2	6,7	81,1	100,0	474
Mwaro	14,6	0,4	14,6	8,9	5,8	85,4	100,0	191
Ngozi	11,2	0,3	11,2	9,4	2,1	88,5	100,0	537
Rutana	6,5	0,0	6,5	6,3	0,2	93,5	100,0	300
Ruyigi	10,9	0,0	10,9	6,3	5,0	88,7	100,0	338
Bujumbura Mairie	9,3	0,3	9,3	6,7	2,6	90,7	100,0	598
Rumonge	7,8	0,2	7,8	4,3	3,5	92,2	100,0	341
Niveau d'instruction								
Aucun	23,4	0,2	23,5	17,9	5,7	76,4	100,0	1 582
Primaire	10,2	0,3	10,3	7,9	2,5	89,6	100,0	3 095
Secondaire ou supérieur	2,8	0,0	2,8	1,8	1,0	97,2	100,0	2 010
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	23,7	0,4	23,7	18,5	5,2	76,3	100,0	1 081
Second	14,1	0,2	14,1	11,1	3,3	85,6	100,0	1 221
Moyen	9,0	0,1	9,0	6,5	2,7	90,9	100,0	1 284
Quatrième	6,7	0,3	6,8	4,8	2,0	93,2	100,0	1 398
Le plus élevé	6,1	0,1	6,1	4,5	1,7	93,8	100,0	1 703
Ensemble 15-49	11,1	0,2	11,1	8,4	2,8	88,8	100,0	6 687
50-59	32,9	0,5	33,1	29,1	4,2	66,8	100,0	865
Ensemble 15-59	13,6	0,2	13,7	10,8	3,0	86,3	100,0	7 552

[1] Y compris un usage quotidien et occasionnel (pas tous les jours)
[2] Comprend les cigarettes achetées en commerce, les cigarettes roulées à la main, et les kreteks
[3] Comprend les pipes à tabac, les cigares, les cheroots, les cigarillos, et les pipes à eau
[4] Usage occasionnel se réfèrent à moins souvent que l'utilisation quotidienne.

Tableau 3.11 Nombre moyen de cigarettes fumées par jour : Homme

Parmi les hommes de 15-49 ans qui fument des cigarettes tous les jours, répartition (en %) par nombre moyen de cigarettes fumées par jour, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre moyen de cigarettes fumées par jour[1]							
Caractéristique sociodémographique	<5	5-9	10-14	15-24	≥25	Ne sait pas	Total	Nombre de fumeurs de cigarettes
Groupe d'âges								
15-19	*	*	*	*	*	*	100,0	5
20-24	(59,4)	(22,0)	(8,1)	(3,8)	(4,8)	(1,9)	100,0	29
25-29	68,7	15,2	5,2	7,4	1,8	1,7	100,0	75
30-34	53,0	24,2	10,8	7,0	2,2	2,8	100,0	114
35-39	51,0	20,6	19,6	4,1	2,8	1,8	100,0	105
40-44	56,6	25,7	8,2	3,8	2,4	3,4	100,0	111
45-49	62,8	16,8	7,1	3,2	6,0	4,2	100,0	117
Résidence								
Urbain	42,0	28,1	18,6	7,9	2,4	1,0	100,0	69
Rural	60,5	19,8	9,0	4,4	3,3	3,1	100,0	487
Province								
Bubanza	(48,5)	(44,4)	(3,9)	(3,2)	(0,0)	(0,0)	100,0	28
Bujumbura	*	*	*	*	*	*	100,0	20
Bururi	*	*	*	*	*	*	100,0	13
Cankuzo	(68,7)	(21,7)	(4,8)	(4,8)	(0,0)	(0,0)	100,0	23
Cibitoke	*	*	*	*	*	*	100,0	23
Gitega	(65,5)	(18,7)	(10,0)	(3,0)	(0,0)	(2,8)	100,0	53
Karusi	(60,7)	(27,0)	(4,8)	(4,1)	(0,0)	(3,5)	100,0	28
Kayanza	(71,8)	(8,4)	(12,9)	(2,2)	(4,8)	(0,0)	100,0	54
Kirundo	48,1	19,5	15,9	6,6	2,0	7,9	100,0	59
Makamba	*	*	*	*	*	*	100,0	10
Muramvya	(12,3)	(13,0)	(27,1)	(20,9)	(26,3)	(0,4)	100,0	32
Muyinga	(73,0)	(17,1)	(4,9)	(2,4)	(0,0)	(2,5)	100,0	55
Mwaro	(64,9)	(22,0)	(4,9)	(0,0)	(4,0)	(4,3)	100,0	17
Ngozi	(75,4)	(12,1)	(5,0)	(1,2)	(0,0)	(6,4)	100,0	49
Rutana	(85,0)	(15,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	100,0	19
Ruyigi	*	*	*	*	*	*	100,0	20
Bujumbura Mairie	(35,3)	(38,6)	(17,4)	(8,7)	(0,0)	(0,0)	100,0	40
Rumonge	*	*	*	*	*	*	100,0	15
Niveau d'instruction								
Aucun	58,6	20,3	9,3	4,7	2,8	4,4	100,0	281
Primaire	58,0	22,2	9,9	5,2	4,1	0,6	100,0	240
Secondaire ou supérieur	(56,7)	(15,6)	(19,4)	(3,8)	(0,0)	(4,5)	100,0	35
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	62,8	18,5	9,5	4,2	2,2	2,9	100,0	200
Second	60,6	22,2	2,1	6,9	3,6	4,6	100,0	131
Moyen	57,5	18,0	14,6	3,3	4,7	1,9	100,0	82
Quatrième	52,3	24,8	12,5	3,3	4,7	2,3	100,0	67
Le plus élevé	48,0	24,0	19,0	6,0	2,2	0,9	100,0	76
Ensemble 15-49	58,2	20,8	10,2	4,8	3,2	2,8	100,0	556
50-59	60,9	21,8	7,0	1,3	3,0	6,0	100,0	248
Ensemble 15-59	59,0	21,1	9,2	3,8	3,1	3,8	100,0	805

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Comprend les cigarettes achetées en commerce, les cigarettes roulées à la main, et les kreteks

Tableau 3.12 Consommation de tabac non fumé et de tabac sous n'importe quelle forme

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui consomment actuellement du tabac non fumé, par type de tabac et pourcentage qui consomme du tabac sous n'importe quelle forme, EDS-III Burundi 2016-2017

Type de tabac	Femmes	Hommes
Tabac à priser, par la bouche	0,9	0,1
Tabac à priser, par voie nasale	0,9	0,0
Tabac à chiquer	0,9	0,0
Chique de bétel avec tabac	0,1	0,0
N'importe quel type de tabac non fumé[1]	2,7	0,1
N'importe quel type de tabac[2]	5,4	11,4
Effectif	17 269	6 687

Note: Le tableau comprend les femmes et les hommes qui consomment du tabac non fumé tous les jours ou de manière occasionnelle (pas tous les jours).
[1] Comprend le tabac à priser dans la bouche, le tabac à prisé par voie nasale, le tabac à chiquer, et le bétel à chiquer avec du tabac
[2] Comprend tous les types de tabac non fumé figurant dans ce tableau, plus les cigarettes, les kreteks, les pipes, les cigares, les cheroots, les cigarillos, et les pipes à eau

Tableau 3.13 Consommation de boissons alcoolisées : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui consomment de boissons alcoolisées, pourcentage qui avaient consommé des boissons alcoolisées le jour précédent l'enquête, pourcentage qui sont souvent ou de temps en temps ivre, et répartition (en %) des femmes en fonction de la fréquence de consommation d'alcool, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage qui :			Fréquence de consommation d'alcool :					
Caractéristique sociodémographique	Con-somment des boissons alcoolisées	Avaient consommé des boissons alcoolisées le jour précédent l'enquête	Sont souvent ou de temps en temps ivre	Chaque jour ou presque tous les jours	Une fois par semaine	Une fois par mois ou moins souvent	Ne con-somment jamais de l'alcool	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges									
15-19	35,6	6,8	3,4	1,4	9,7	24,6	64,4	100,0	3 859
20-24	43,9	11,3	6,0	2,9	13,1	27,8	56,1	100,0	3 244
25-29	48,9	14,1	9,1	4,2	16,7	27,9	51,1	100,0	3 002
30-34	53,1	16,2	11,2	5,3	19,0	28,8	46,9	100,0	2 443
35-39	55,2	18,7	12,3	6,2	19,9	29,1	44,8	100,0	1 967
40-44	58,0	18,8	12,5	7,0	21,2	29,8	42,0	100,0	1 545
45-49	58,5	18,4	14,1	7,0	19,9	31,6	41,5	100,0	1 209
Résidence									
Urbain	28,9	8,2	4,5	2,1	9,0	17,7	71,1	100,0	2 232
Rural	50,6	14,3	9,2	4,5	16,8	29,3	49,4	100,0	15 037
Province									
Bubanza	28,8	5,3	3,4	1,7	6,2	20,8	71,2	100,0	772
Bujumbura	29,2	9,7	5,2	2,4	8,5	18,3	70,8	100,0	990
Bururi	44,1	17,2	6,8	5,7	20,4	18,0	55,9	100,0	614
Cankuzo	56,5	15,8	12,0	1,1	29,7	25,7	43,5	100,0	496
Cibitoke	20,3	6,6	2,8	1,6	9,9	8,9	79,7	100,0	924
Gitega	74,6	19,9	9,9	4,5	22,1	48,1	25,4	100,0	1 508
Karusi	59,0	16,5	14,7	6,4	27,1	25,5	41,0	100,0	862
Kayanza	59,7	16,4	8,1	1,9	21,3	36,6	40,3	100,0	1 305
Kirundo	62,9	16,8	22,2	6,6	15,2	41,2	37,1	100,0	1 193
Makamba	25,7	6,2	1,9	1,5	8,4	15,9	74,3	100,0	970
Muramvya	68,1	16,3	3,1	2,6	17,0	48,6	31,9	100,0	635
Muyinga	55,3	18,5	15,7	14,3	14,3	26,7	44,7	100,0	1 219
Mwaro	71,7	20,2	6,5	6,8	14,2	50,7	28,3	100,0	578
Ngozi	57,6	17,7	11,6	6,5	21,3	29,8	42,4	100,0	1 419
Rutana	45,0	13,4	6,5	0,9	13,8	30,4	55,0	100,0	737
Ruyigi	51,9	13,1	7,2	3,9	24,0	24,0	48,1	100,0	865
Bujumbura Mairie	24,6	6,7	4,6	1,3	7,4	16,0	75,4	100,0	1 304
Rumonge	16,8	3,9	3,2	0,8	6,0	10,0	83,2	100,0	880
Niveau d'instruction									
Aucun	54,1	15,5	12,4	5,9	17,5	30,7	45,9	100,0	6 259
Primaire	49,2	14,1	8,4	4,1	17,2	27,9	50,8	100,0	6 775
Secondaire ou supérieur	36,2	9,5	3,2	1,7	10,9	23,6	63,8	100,0	4 235
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	60,3	12,6	13,4	4,3	17,6	38,4	39,7	100,0	3 310
Second	56,5	14,9	10,2	4,4	18,3	33,7	43,5	100,0	3 432
Moyen	49,3	14,8	8,4	5,0	17,1	27,2	50,7	100,0	3 456
Quatrième	42,4	14,2	6,8	4,3	15,0	23,1	57,6	100,0	3 370
Le plus élevé	31,9	11,1	4,5	2,9	11,2	17,8	68,1	100,0	3 701
Ensemble	47,8	13,5	8,6	4,2	15,8	27,8	52,2	100,0	17 269

Tableau 3.14.1 Dépistage des maladies non transmissibles : Femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont déclaré que selon le diagnostic d'un personnel médical, elles souffrent d'une maladie non transmissible, par type de maladie et selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont déclaré que selon le diagnostic d'un personnel médical, elles souffrent de:							
Caractéristique sociodémographique	Diabète	Hyper-tension artérielle	Maladie cardiaques	Insuffisance rénale	Cancer	Paralysie	Asthme/ bronchite chronique	Effectif de femmes
Groupe d'âges								
15-19	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,3	0,4	3 859
20-24	0,0	0,3	0,7	0,7	0,1	0,1	0,2	3 244
25-29	0,0	0,4	0,5	1,0	0,0	0,4	0,5	3 002
30-34	0,4	0,6	0,9	1,2	0,0	0,9	0,6	2 443
35-39	0,6	1,4	0,7	1,7	0,0	1,3	0,7	1 967
40-44	0,7	1,5	1,9	2,2	0,1	1,3	0,7	1 545
45-49	0,8	1,1	2,1	3,0	0,4	2,2	1,2	1 209
Résidence								
Urbain	1,3	2,1	1,2	1,0	0,0	0,6	1,0	2 232
Rural	0,1	0,4	0,7	1,1	0,1	0,7	0,5	15 037
Province								
Bubanza	0,5	0,8	1,6	1,4	0,0	0,8	1,1	772
Bujumbura	0,2	0,7	1,1	0,9	0,0	0,5	0,7	990
Bururi	0,1	0,4	1,7	2,7	0,1	3,1	1,1	614
Cankuzo	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	496
Cibitoke	0,6	0,6	0,9	1,5	0,2	0,4	0,4	924
Gitega	0,2	0,5	0,6	0,8	0,1	0,7	0,6	1 508
Karusi	0,1	0,4	0,2	0,3	0,1	0,5	0,1	862
Kayanza	0,1	0,7	0,5	2,8	0,0	0,4	0,0	1 305
Kirundo	0,3	0,1	1,0	0,7	0,0	1,1	0,8	1 193
Makamba	0,2	0,6	1,4	2,5	0,2	0,9	1,1	970
Muramvya	0,1	0,3	0,4	0,3	0,0	0,1	0,5	635
Muyinga	0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	0,3	0,3	1 219
Mwaro	0,2	0,0	0,5	0,4	0,0	1,0	0,5	578
Ngozi	0,1	0,1	0,7	0,5	0,1	0,2	0,0	1 419
Rutana	0,2	0,2	0,7	0,4	0,0	0,3	0,4	737
Ruyigi	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	865
Bujumbura Mairie	1,2	2,2	0,8	0,8	0,0	0,6	1,2	1 304
Rumonge	0,3	1,7	1,8	3,9	0,0	2,3	0,7	880
Niveau d'instruction								
Aucun	0,1	0,4	1,0	1,4	0,1	0,8	0,5	6 259
Primaire	0,3	0,6	0,7	1,2	0,1	0,7	0,5	6 775
Secondaire ou supérieur	0,6	0,9	0,6	0,6	0,0	0,6	0,6	4 235
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,0	0,3	0,7	0,6	0,0	0,4	0,5	3 310
Second	0,2	0,2	0,6	1,0	0,0	0,7	0,2	3 432
Moyen	0,2	0,3	0,6	1,4	0,2	0,5	0,4	3 456
Quatrième	0,1	0,6	0,8	1,4	0,1	0,9	0,5	3 370
Le plus élevé	0,9	1,6	1,2	1,3	0,0	0,9	1,0	3 701
Ensemble	0,3	0,6	0,8	1,1	0,1	0,7	0,5	17 269

Tableau 3.14.2 Dépistage des maladies non transmissibles : Homme

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui ont déclaré que selon le diagnostic d'un personnel médical, ils souffrent d'une maladie non transmissible, par type de maladie et selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui ont déclaré que selon le diagnostic d'un personnel médical, ils souffrent de:							
Caractéristique sociodémographique	Diabète	Hyper-tension artérielle	Maladie cardiaques	Insuffisance rénale	Cancer	Paralysie	Asthme/ bronchite chronique	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-19	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	0,3	1 635
20-24	0,0	0,0	0,7	0,9	0,0	0,3	0,2	1 147
25-29	0,1	0,4	0,4	0,8	0,1	0,4	0,4	1 071
30-34	0,6	0,1	1,0	1,4	0,1	0,4	0,7	970
35-39	0,2	0,8	0,5	0,4	0,1	0,5	0,4	767
40-44	1,1	1,2	0,5	1,7	0,3	0,7	0,4	612
45-49	1,2	0,6	1,2	2,5	0,2	0,9	0,7	486
Résidence								
Urbain	1,2	0,4	1,1	0,7	0,0	0,2	0,7	992
Rural	0,2	0,3	0,5	0,9	0,1	0,4	0,3	5 694
Province								
Bubanza	0,0	0,3	0,1	1,4	0,0	0,0	0,3	352
Bujumbura	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,8	0,8	417
Bururi	0,0	0,4	0,8	1,2	0,0	0,9	0,4	212
Cankuzo	0,1	0,0	0,2	0,7	0,0	0,3	0,5	203
Cibitoke	0,4	0,3	0,6	1,8	0,0	0,3	0,3	427
Gitega	0,0	0,8	0,7	1,0	0,1	0,6	0,1	451
Karusi	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	313
Kayanza	0,1	0,3	0,3	0,6	0,0	0,3	0,3	447
Kirundo	0,1	0,2	1,0	2,0	0,3	0,5	0,3	492
Makamba	0,0	1,0	1,4	1,6	0,0	0,4	0,1	347
Muramvya	0,5	0,8	1,8	0,6	0,5	0,5	1,0	248
Muyinga	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	474
Mwaro	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,8	0,6	191
Ngozi	0,2	0,3	0,2	1,7	0,0	0,9	0,0	537
Rutana	1,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	300
Ruyigi	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	338
Bujumbura Mairie	1,3	0,6	1,3	0,7	0,0	0,0	0,8	598
Rumonge	0,9	0,0	0,7	0,9	0,2	0,1	0,9	341
Niveau d'instruction								
Aucun	0,0	0,1	0,4	1,5	0,1	0,5	0,6	1 582
Primaire	0,4	0,4	0,8	0,9	0,1	0,4	0,2	3 095
Secondaire ou supérieur	0,5	0,5	0,3	0,5	0,1	0,3	0,6	2 010
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	0,0	0,1	0,5	1,0	0,0	0,3	0,2	1 081
Second	0,0	0,0	0,4	1,2	0,0	0,7	0,5	1 221
Moyen	0,1	0,0	0,6	1,3	0,2	0,3	0,2	1 284
Quatrième	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1	0,3	0,5	1 398
Le plus élevé	1,1	1,1	0,9	0,8	0,1	0,5	0,5	1 703
Ensemble 15-49	0,3	0,3	0,6	0,9	0,1	0,4	0,4	6 687
50-59	1,6	1,6	1,4	3,5	0,0	2,4	1,4	865
Ensemble 15-59	0,5	0,5	0,6	1,2	0,1	0,6	0,5	7 552

Tableau 3.15 Prévalence des chiques

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui, au cours des 12 derniers mois, ont attrapé des chiques et pourcentage qui les ont attrapé au cours des 7 derniers jours, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes			Hommes		
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage qui ont attrapé des chiques au cours des 12 derniers mois	Pourcentage qui ont attrapé des chiques au cours des 7 derniers jours	Effectif de femmes	Pourcentage qui ont attrapé des chiques au cours des 12 derniers mois	Pourcentage qui ont attrapé des chiques au cours des 7 derniers jours	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15-19	24,3	7,9	3 859	47,8	18,0	1 635
20-24	25,2	10,2	3 244	37,3	14,6	1 147
25-29	28,7	12,1	3 002	38,4	15,2	1 071
30-34	29,2	12,2	2 443	40,3	15,8	970
35-39	31,9	15,4	1 967	40,8	19,4	767
40-44	34,7	18,0	1 545	40,6	22,3	612
45-49	32,5	14,6	1 209	46,9	23,0	486
Résidence						
Urbain	5,9	1,4	2 232	15,8	2,8	992
Rural	31,6	13,5	15 037	46,4	20,1	5 694
Province						
Bubanza	9,5	3,7	772	23,4	2,7	352
Bujumbura	11,6	2,7	990	24,6	6,8	417
Bururi	25,9	10,7	614	50,8	19,8	212
Cankuzo	22,0	11,2	496	29,1	9,0	203
Cibitoke	20,8	8,1	924	37,4	11,2	427
Gitega	44,0	15,5	1 508	55,4	23,2	451
Karusi	46,1	19,0	862	78,2	31,0	313
Kayanza	55,9	26,2	1 305	63,7	34,8	447
Kirundo	28,7	10,3	1 193	45,5	18,9	492
Makamba	8,0	2,0	970	25,7	6,4	347
Muramvya	76,5	37,3	635	74,4	40,1	248
Muyinga	32,9	13,8	1 219	32,8	16,8	474
Mwaro	44,7	23,0	578	71,9	42,5	191
Ngozi	36,6	19,3	1 419	59,7	38,5	537
Rutana	11,9	4,0	737	42,1	9,9	300
Ruyigi	17,7	5,9	865	53,0	13,4	338
Bujumbura Mairie	0,7	0,0	1 304	9,2	0,2	598
Rumonge	13,1	3,2	880	11,1	4,1	341
Niveau d'instruction						
Aucun	34,0	16,8	6 259	47,6	24,1	1 582
Primaire	29,2	11,4	6 775	45,0	19,5	3 095
Secondaire ou supérieur	18,4	5,5	4 235	32,5	9,5	2 010
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	38,1	18,6	3 310	52,0	28,3	1 081
Second	36,1	15,8	3 432	50,3	23,1	1 221
Moyen	32,8	13,6	3 456	47,7	20,6	1 284
Quatrième	26,1	9,7	3 370	41,7	16,0	1 398
Le plus élevé	10,2	2,7	3 701	25,1	5,8	1 703
Ensemble 15-49	28,3	11,9	17 269	41,9	17,6	6 687
50-59	na	na	na	44,4	25,1	865
Ensemble 15-59	na	na	na	42,2	18,4	7 552

na : Non applicable

NUPTIALITÉ ET ACTIVITÉ SEXUELLE 4

Résultats clés

- ***État matrimonial actuel :*** 57 % des femmes et 53 % des hommes sont actuellement en union.
- ***Polygamie :*** Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement en union, 7 % ont déclaré avoir une coépouse ou plus. Parmi les hommes de 15-49 ans actuellement en union, 2 % ont déclaré avoir au moins 2 épouses.
- ***Âge à la première union :*** les femmes entrent en union plus tôt que les hommes (3,8 ans). L'âge médian à la première union est estimé à 20,3 ans pour les femmes et 24,1 ans pour les hommes de 25 à 49 ans.
- ***Âge aux premiers rapports sexuels :*** L'âge médian aux premiers rapports sexuels est plus précoce chez les femmes que chez les hommes de 25-49 ans : 19,6 ans contre 22,9 ans.

La situation matrimoniale et l'activité sexuelle permettent de déterminer dans quelle mesure les femmes sont exposées au risque de grossesse. Ce sont donc des déterminants importants du niveau de la fécondité. En outre, le calendrier et les conditions dans lesquelles ont lieu l'union et l'activité sexuelle ont des conséquences importantes sur la vie des femmes et des hommes.

4.1 ÉTAT MATRIMONIAL

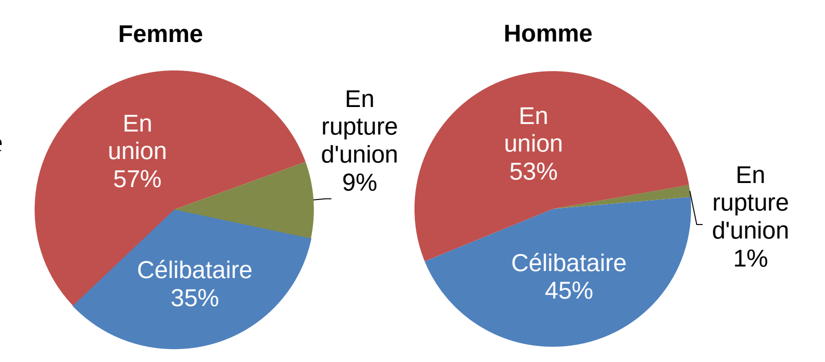
Actuellement en union

Les femmes et les hommes qui ont déclaré qu'ils étaient mariés ou qu'ils vivaient ensemble avec un partenaire comme s'ils étaient mariés au moment de l'enquête.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

Au Burundi, 57 % des femmes et 53 % des hommes de 15-49 ans sont en union. La proportion de femmes divorcées ou séparées est plus élevée que celles des hommes (5 % contre 1 %). Il en est de même de la proportion de veufs (4 % contre moins de 1 %) (**Graphique 4.1**). Dans le groupe d'âges 15-19 ans, la quasi-totalité des femmes et des hommes sont célibataires (respectivement 93 % et 100 %) mais ces proportions diminuent rapidement, en particulier chez les

Graphique 4.1 **État matrimonial**



femmes. À 20-24 ans, 47 % des femmes sont encore célibataires contre 79 % des hommes. À l'âge de 45 à 49 ans, seulement 3 % des femmes et 1 % des hommes sont toujours célibataires (**Tableau 4.1**).

Tendances : La comparaison des résultats de l'EDSB-III avec ceux de l'EDSB-II de 2010 ne met pas en évidence de changements importants de l'état matrimonial de la population enquêtée.

4.2 POLYGAMIE

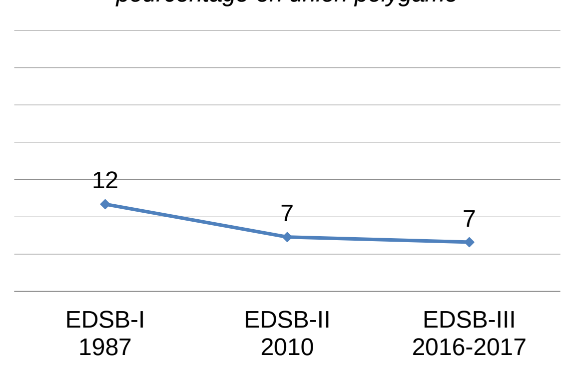
Polygamie
Les femmes qui ont déclaré que leur mari ou partenaire a d'autres épouses sont considérées comme vivant en union polygame.
Échantillon : Femmes de 15-49 ans actuellement en union

Les résultats montrent que 93 % des femmes actuellement en union ont déclaré ne pas avoir de coépouses. Seulement 6 % ont une coépouse et 1 % en ont deux ou plus (**Tableau 4.2.1**). Chez les hommes de 15-49 ans en union, 98 % n'ont qu'une épouse et 2 % ont déclaré en avoir deux ou plus (**Tableau 4.2.2**).

Tendances : Le pourcentage de femmes en union polygamique a diminué de 1987 à 2010, passant de 12 % à 7 %. Entre 2010 et 2016-2017, on ne note pas de changement (**Graphique 4.2**).

Graphique 4.2 **Tendances de la polygamie**

Parmi les femmes de 15-49 ans en union, pourcentage en union polygame



Variations selon certaines caractéristiques

- Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, la pratique de la polygamie a tendance à diminuer des générations anciennes aux plus récentes. Le pourcentage de femmes avec des coépouses varie de 10 % parmi celles âgées de 40-44 ans, à 5 % chez celles âgées de 20 à 24 ans. Chez les hommes, ces proportions varient de 3 % à 1 % dans les mêmes groupes d'âges.

- Il n'y a pas de variations selon le milieu de résidence : 7 % aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural chez les femmes et 2 % chez les hommes.

- La proportion de femmes ayant une ou plus d'une coépouse varie selon les provinces, d'un maximum de 13 % à Muyinga à un minimum de 1 % à Muramvya. Chez les hommes, la proportion de ceux ayant 2 épouses ou plus varie de 5 % à Muyinga à 0 % à Bururi et à Muramvya.

- Le niveau d'instruction influence la pratique de la polygamie chez les femmes. Parmi les femmes sans instruction, 8 % ont au moins 1 coépouse contre 4 % parmi celles ayant un niveau secondaire ou supérieur. Chez les hommes, on ne note pas ce type de tendance.

- La proportion de femmes vivant en union polygame ne varie pas de manière importante selon le niveau de bien-être économique (autour de 7 %).

4.3 ÂGE À LA PREMIÈRE UNION

> **Âge médian à la première union**
> Âge auquel la moitié des enquêtés sont entrés en première union.
> ***Échantillon :*** Femmes de 20-49 ans et de 25-49 ans et hommes de 20-49 ans, 25-49 ans, 20-59 ans et 25-59 ans

Au Burundi, les femmes ont tendance à entrer en première union beaucoup plus tôt que les hommes. L'âge médian à la première union est de 20,3 ans chez les femmes âgées de 25 à 49 ans et de 24,1 ans chez les hommes du même groupe d'âges. Près d'un quart des femmes de 25-49 ans (24 %) avait déjà contracté une première union avant d'atteindre 18 ans exacts. Chez les hommes, cette proportion n'est que de 3 % (**Tableau 4.3**).

Tendances : L'âge médian à la première union chez les femmes de 25-49 ans n'a pratiquement pas subi de modification entre 1987 et 2016-2017 (autour de 20 ans). La même tendance est observée chez les hommes.

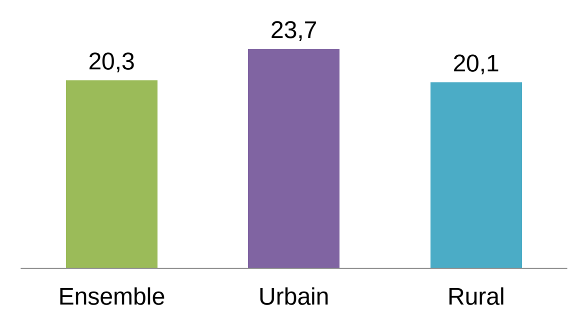
Variations selon certaines caractéristiques

- Les femmes vivant en milieu urbain entrent en union plus tard que les femmes vivant dans les zones rurales (âge médian de 23,7 ans et de 20,1) (**Tableau 4.4** et **Graphique 4.3**).

- L'âge médian à la première union chez les femmes de 25 à 49 ans varie selon la province. Il est plus tardif à Bujumbura Mairie (24,4ans) et plus précoce dans les provinces de Kirundo et Muyinga (19,0 ans) et Cibitoke (18,9 ans). Chez les hommes, les écarts sont plus faibles (22,1 ans à Kirundo contre 24,4 ans à Bujumbura).

Graphique 4.3 **Âge médian des femmes à l'union par résidence**

Âge médian à la première union parmi les femmes de 25-49 ans



- Le niveau d'instruction influence peu l'âge médian à la première union des femmes et des hommes (19,7 ans parmi celles sans niveau d'instruction contre 20,2 ans parmi celles ayant le niveau primaire et respectivement 22,9 ans contre 23,5 ans chez les hommes).

- L'âge médian à la première union des femmes de 25-49 ans a tendance à augmenter du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 19,7 ans à 22,7 ans. La tendance est similaire chez les hommes.

4.4 ÂGE AUX PREMIERS RAPPORTS SEXUELS

> **Âge médian aux premiers rapports sexuels**
> Âge auquel la moitié des enquêtés ont eu leurs premiers rapports sexuels.
> ***Échantillon :*** Femmes de 20-49 ans et de 25-49 ans et hommes de 20-49 ans, 25-49 ans, 20-59 et 25-59 ans.

Au Burundi, l'âge médian aux premiers rapports sexuels chez les femmes âgées de 25-49 ans est de 19,6 ans, soit légèrement inférieur à celui de l'âge d'entrée en première union (20,3 ans). Chez les hommes de 25-49 ans, cet âge médian est estimé à 22,9 ans, soit 1,2 ans inférieur à celui de l'âge d'entrée en première union (24,1 ans). Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, les premiers rapports sexuels n'ont donc pas toujours lieu dans le cadre de l'union (**Graphique 4.4**).

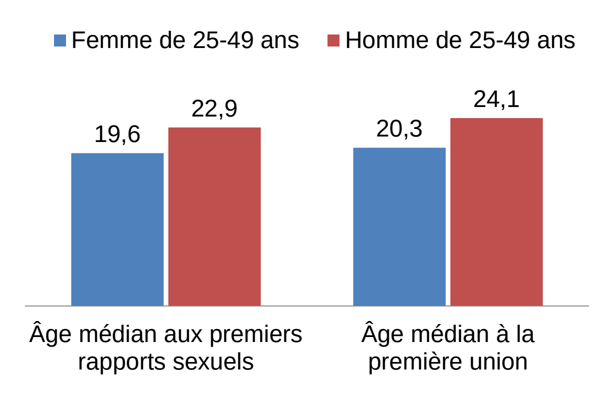
Parmi les femmes de 25-49 ans, 3 % ont eu leurs premiers rapports sexuels à un âge précoce, c'est-à-dire avant l'âge exact de 15 ans. En atteignant 18 ans, 28 % des femmes avaient déjà eu leurs premiers rapports sexuels contre 10 % chez les hommes du même groupe d'âges (**Tableau 4.5**). À 20 ans exacts, ces proportions sont de 54 % pour les femmes de 25-49 ans et 22 % pour les hommes du même groupe d'âges. Les hommes ont leurs premiers rapports sexuels plus tard que les femmes.

Tendances : Le pourcentage de femmes âgées de 25-49 ans ayant eu des rapports sexuels avant d'atteindre l'âge de 18 ans exacts a légèrement augmenté, passant de 25 % en 2010 à 28 % en 2016-2017. Chez les hommes, ce pourcentage a légèrement diminué passant de 12 % en 2010 à 10 % en 2016-2017 (**Graphique 4.5**).

L'âge médian aux premiers rapports sexuels chez les femmes âgées de 25 à 49 ans et chez les hommes de la même tranche d'âges n'a pratiquement pas subi de modification au cours des six dernières années (20 ans en 2010 contre 19,6 ans en 2016-2017 chez les femmes de 25-49 ans et respectivement 22,8 ans contre 22,9 ans chez les hommes de 25-49 ans).

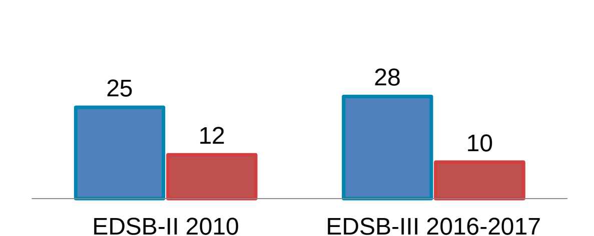
Graphique 4.4 Âge médian aux premiers rapports sexuels et âge médian à la première union

Âge médian en années



Graphique 4.5 Rapports sexuels précoces : tendances

Pourcentage ayant eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre l'âge de 18 ans



Variations selon certaines caractéristiques

- L'âge médian des femmes aux premiers rapports sexuels ne présente pas d'écart important entre milieux de résidence : 20,4 ans en milieu urbain contre 19,5 ans en milieu rural pour les femmes de 25-49 ans. Chez les hommes du même groupe d'âges, cet âge médian est légèrement supérieur en milieu urbain par rapport au milieu rural (24,3 ans contre 22,8 ans).
- Les femmes des provinces de Muyinga (18,4 ans) et de Kirundo (18,5 ans) sont celles qui débutent le plus tôt leur vie sexuelle. À l'opposé, c'est à Mwaro que cet âge est le plus tardif (22,4 ans) (**Tableau 4.6**).
- Chez les femmes, l'âge médian aux premiers rapports sexuels augmente avec le niveau d'instruction, en particulier à partir du niveau secondaire ou supérieur : 19,0 ans parmi les femmes sans niveau d'instruction contre 19,5 ans parmi celles ayant le niveau primaire et 24 ans parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.
- L'âge médian varie sous l'influence du niveau de bien-être économique. C'est dans le quintile le plus élevé que les femmes et les hommes commencent leurs premiers rapports sexuels le plus tard (respectivement 20,6 ans contre 19,0 ans chez les femmes et 24,6 ans contre 22,8 ans chez les hommes).

4.5 ACTIVITÉ SEXUELLE RÉCENTE

Les données collectées sur le moment où les derniers rapports sexuels ont eu lieu peuvent être considérées comme d'autres mesures de l'exposition au risque de grossesse dans le cas où ces rapports ne sont pas

protégés. Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, on a demandé aux femmes et aux hommes de 15-49 ans quand avaient eu lieu leurs derniers rapports sexuels. Environ la moitié des femmes et des hommes (49 %) de 15-49 ans ont déclaré avoir eu leurs derniers rapports sexuels dans les quatre dernières semaines. Pour 10 % des femmes et 9 % des hommes, les derniers rapports sexuels avaient eu lieu un an avant l'enquête. En outre, 29 % des femmes et 33 % des hommes ont déclaré n'avoir jamais eu de rapports sexuels (**Tableaux 4.7.1** et **4.7.2**).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur l'union et l'activité sexuelle, consulter les tableaux suivants :

Tableau 4.1 État matrimonial actuel

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans par état matrimonial actuel, selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

	État matrimonial								
		Actuellement en union		En rupture d'union					
Groupe d'âges	Célibataire	Marié	Vivant ensemble	Divorcé	Séparé	Veuf	Total	Pourcentage d'enquêtés actuellement en union	Effectif d'enquêtés
FEMMES									
15-19	93,3	2,5	3,4	0,0	0,8	0,0	100,0	5,9	3 859
20-24	47,2	26,8	20,2	0,5	5,0	0,3	100,0	47,0	3 244
25-29	17,6	53,3	21,8	0,8	5,0	1,4	100,0	75,2	3 002
30-34	5,5	67,1	17,8	0,7	5,9	3,0	100,0	84,9	2 443
35-39	4,6	67,2	16,1	0,5	5,6	6,0	100,0	83,3	1 967
40-44	3,0	61,0	15,8	0,9	7,8	11,7	100,0	76,7	1 545
45-49	3,2	62,5	9,8	1,2	5,9	17,3	100,0	72,3	1 209
Ensemble 15-49	34,6	41,8	14,8	0,6	4,6	3,7	100,0	56,6	17 269
HOMMES									
15-19	99,7	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,3	1 635
20-24	78,8	11,1	8,9	0,1	0,6	0,5	100,0	20,0	1 147
25-29	32,2	45,0	21,6	0,2	0,7	0,3	100,0	66,6	1 071
30-34	11,4	68,7	18,0	0,5	1,1	0,3	100,0	86,8	970
35-39	2,8	78,0	17,8	0,5	0,9	0,0	100,0	95,8	767
40-44	1,3	80,8	14,8	0,4	1,3	1,4	100,0	95,7	612
45-49	1,1	84,3	10,2	1,1	2,4	0,8	100,0	94,5	486
Ensemble 15-49	45,2	41,6	11,8	0,3	0,8	0,3	100,0	53,4	6 687
50-59	1,7	80,1	13,5	0,1	1,1	3,6	100,0	93,5	865
Ensemble 15-59	40,2	46,0	12,0	0,3	0,8	0,7	100,0	58,0	7 552

Tableau 4.2.1 Nombre de coépouses des femmes

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union par nombre de coépouses et pourcentage de femmes actuellement en union ayant une coépouse ou plus, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Nombre de coépouses				Total	Pourcentage ayant une coépouse ou plus[1]	Effectif de femmes
	0	1	2+	Ne sait pas			
Groupe d'âges							
15-19	95,9	3,0	0,7	0,4	100,0	3,7	227
20-24	94,4	4,2	1,1	0,4	100,0	5,2	1 525
25-29	93,6	4,9	1,1	0,4	100,0	6,0	2 257
30-34	92,6	5,5	1,3	0,6	100,0	6,8	2 075
35-39	93,4	5,3	1,1	0,3	100,0	6,4	1 639
40-44	89,9	8,1	1,5	0,5	100,0	9,6	1 185
45-49	91,8	6,7	1,0	0,6	100,0	7,6	874
Résidence							
Urbain	92,8	5,9	0,8	0,5	100,0	6,7	992
Rural	92,9	5,4	1,2	0,4	100,0	6,6	8 790
Province							
Bubanza	90,8	7,3	1,5	0,4	100,0	8,8	500
Bujumbura	90,7	7,3	0,7	1,4	100,0	8,0	548
Bururi	98,0	1,8	0,0	0,2	100,0	1,8	281
Cankuzo	89,8	7,0	2,8	0,4	100,0	9,8	311
Cibitoke	91,5	5,7	2,8	0,0	100,0	8,5	574
Gitega	97,5	1,6	0,4	0,5	100,0	2,0	797
Karusi	92,2	6,0	1,0	0,9	100,0	6,9	551
Kayanza	94,4	5,0	0,6	0,1	100,0	5,5	668
Kirundo	88,2	9,3	2,0	0,4	100,0	11,3	748
Makamba	95,1	4,1	0,8	0,0	100,0	4,9	538
Muramvya	98,4	1,1	0,3	0,2	100,0	1,4	345
Muyinga	85,4	10,6	2,7	1,3	100,0	13,3	767
Mwaro	96,7	2,3	0,4	0,7	100,0	2,7	298
Ngozi	94,5	4,0	1,1	0,4	100,0	5,1	891
Rutana	95,0	4,7	0,2	0,2	100,0	4,9	405
Ruyigi	94,9	4,3	0,6	0,2	100,0	4,9	521
Bujumbura Mairie	92,2	6,6	0,8	0,4	100,0	7,4	535
Rumonge	93,7	4,8	1,2	0,2	100,0	6,1	504
Niveau d'instruction							
Aucun	91,8	6,2	1,6	0,4	100,0	7,8	4 757
Primaire	93,4	5,2	1,0	0,5	100,0	6,1	3 952
Secondaire ou supérieur	95,9	3,3	0,4	0,4	100,0	3,6	1 074
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	91,8	6,3	1,1	0,8	100,0	7,4	2 019
Second	93,0	5,3	1,0	0,6	100,0	6,4	2 050
Moyen	93,4	4,8	1,6	0,2	100,0	6,4	1 982
Quatrième	93,3	5,4	1,1	0,3	100,0	6,5	1 922
Le plus élevé	93,1	5,4	1,1	0,4	100,0	6,6	1 809
Ensemble	92,9	5,5	1,2	0,5	100,0	6,6	9 782

[1] Non compris les femmes qui ont répondu "Ne sait pas" quand on leur a demandé si leur conjoint avait d'autres épouses/partenaires

Tableau 4.2.2 Nombre d'épouses des hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans en union par nombre d'épouses, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Nombre d'épouses			Effectif d'hommes
	1	2+	Total	
Groupe d'âges				
15-19	*	*	100,0	4
20-24	100,0	0,0	100,0	229
25-29	98,9	1,1	100,0	713
30-34	97,9	2,1	100,0	841
35-39	97,2	2,8	100,0	735
40-44	96,6	3,4	100,0	586
45-49	98,2	1,8	100,0	460
Résidence				
Urbain	97,7	2,3	100,0	414
Rural	97,9	2,1	100,0	3 155
Province				
Bubanza	97,2	2,8	100,0	201
Bujumbura	98,6	1,4	100,0	187
Bururi	100,0	0,0	100,0	81
Cankuzo	96,4	3,6	100,0	126
Cibitoke	97,8	2,2	100,0	219
Gitega	99,3	0,7	100,0	238
Karusi	98,9	1,1	100,0	210
Kayanza	98,2	1,8	100,0	240
Kirundo	97,0	3,0	100,0	282
Makamba	97,0	3,0	100,0	183
Muramvya	100,0	0,0	100,0	116
Muyinga	95,0	5,0	100,0	306
Mwaro	99,9	0,1	100,0	79
Ngozi	98,0	2,0	100,0	321
Rutana	97,1	2,9	100,0	148
Ruyigi	99,5	0,5	100,0	212
Bujumbura Mairie	97,9	2,1	100,0	248
Rumonge	98,4	1,6	100,0	169
Niveau d'instruction				
Aucun	97,2	2,8	100,0	1 343
Primaire	98,6	1,4	100,0	1 778
Secondaire ou supérieur	97,2	2,8	100,0	447
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	98,5	1,5	100,0	697
Second	97,7	2,3	100,0	735
Moyen	98,0	2,0	100,0	745
Quatrième	97,6	2,4	100,0	690
Le plus élevé	97,7	2,3	100,0	701
Ensemble 15-49	97,9	2,1	100,0	3 568
50-59	95,1	4,9	100,0	809
Ensemble 15-59	97,4	2,6	100,0	4 377

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 4.3 Âge à la première union

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui étaient en première union avant d'atteindre certains âges exacts et âge médian à la première union selon l'âge actuel, EDS-III Burundi 2016-2017

Âge actuel	Pourcentage en première union avant d'atteindre l'âge exact de : 15	18	20	22	25	Pourcentage de célibataires	Effectif d'enquêtés	Âge médian à la première union
FEMMES								
Groupe d'âges								
15-19	0,2	na	na	na	na	93,3	3 859	a
20-24	2,8	19,0	39,1	na	na	47,2	3 244	a
25-29	4,2	23,4	47,8	65,3	77,1	17,6	3 002	20,2
30-34	5,0	26,1	49,2	66,4	81,9	5,5	2 443	20,1
35-39	4,9	23,8	45,3	64,5	80,5	4,6	1 967	20,4
40-44	3,5	21,9	44,9	65,2	82,5	3,0	1 545	20,4
45-49	3,6	22,0	43,1	62,9	80,7	3,2	1 209	20,7
20-49	4,0	22,6	44,9	na	na	17,6	13 410	a
25-49	4,3	23,7	46,7	65,1	80,1	8,2	10 166	20,3
HOMMES								
Groupe d'âges								
15-19	0,0	na	na	na	na	99,7	1 635	a
20-24	0,0	1,4	6,9	na	na	78,8	1 147	a
25-29	0,0	4,0	14,6	33,7	57,8	32,2	1 071	23,9
30-34	0,0	3,1	13,7	31,7	60,6	11,4	970	23,7
35-39	0,0	3,3	13,0	30,3	61,9	2,8	767	23,7
40-44	0,0	3,8	10,6	26,1	52,6	1,3	612	24,7
45-49	0,0	2,4	6,8	23,2	51,0	1,1	486	24,9
20-49	0,0	2,9	11,2	na	na	27,6	5 052	a
25-49	0,0	3,4	12,5	30,1	57,6	12,5	3 905	24,1
20-59	0,0	3,0	11,6	na	na	23,8	5 917	a
25-59	0,0	3,3	12,7	30,7	57,9	10,6	4 771	24,0

Note : L'âge à la première union est défini comme étant l'âge auquel l'enquêté(e) a commencé à vivre avec son premier époux/épouse'partenaire.
na = Non applicable pour cause de troncature
a = Non calculé parce que moins de 50 % des enquêtés ont commencé à vivre pour la première fois avec leur époux/épouse/partenaire avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 4.4 Âge médian à la première union selon certaines caractéristiques

Âge médian à la première union parmi les femmes de 20-49 ans et de 25-49 ans et âge médian à la première union parmi les hommes de 20-59 ans et de 25-59 ans, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Âge des femmes		Âge des hommes	
	20-49	25-49	25-49	25-59
Résidence				
Urbain	a	23,7	a	a
Rural	a	20,1	23,6	23,6
Province				
Bubanza	19,6	19,6	23,9	24,0
Bujumbura	a	20,7	24,4	24,5
Bururi	a	21,9	a	a
Cankuzo	a	20,3	23,4	23,3
Cibitoke	18,9	18,9	23,0	23,1
Gitega	a	21,8	a	a
Karusi	19,5	19,4	22,6	22,5
Kayanza	a	21,0	24,4	24,1
Kirundo	19,1	19,0	22,1	22,3
Makamba	a	20,0	24,1	24,4
Muramvya	a	22,1	a	a
Muyinga	18,9	19,0	22,4	22,4
Mwaro	a	23,0	a	a
Ngozi	19,7	19,6	23,5	23,4
Rutana	a	20,2	24,3	24,5
Ruyigi	19,7	19,5	22,7	22,6
Bujumbura Mairie	a	24,4	a	a
Rumonge	a	19,8	a	a
Niveau d'instruction				
Aucun	19,5	19,7	22,9	23,1
Primaire	a	20,2	23,5	23,5
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	19,7	19,7	23,1	23,3
Second	a	20,2	23,1	23,1
Moyen	a	20,1	23,2	23,4
Quatrième	a	20,0	23,9	23,8
Le plus élevé	a	22,7	a	a
Ensemble	a	20,3	24,1	24,0

Note : L'âge à la première union est défini comme étant l'âge auquel l'enquêté(e) a commencé à vivre avec son premier époux/épouse/partenaire.
a = Non calculé parce que moins de 50 % des femmes ou des hommes ont commencé à vivre pour la première fois avec leur époux/épouse/partenaire avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 4.5 Âge aux premiers rapports sexuels

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre certains âges exacts, pourcentage n'ayant jamais eu de rapports sexuels et âge médian aux premiers rapports sexuels, selon l'âge actuel, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage ayant déjà eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre l'âge exact de :					Pourcentage n'ayant jamais eu de rapports sexuels	Effectif d'enquêtés	Âge médian aux premiers rapports sexuels
Âge actuel	15	18	20	22	25			
				FEMMES				
Groupe d'âges								
15-19	2,6	na	na	na	na	85,3	3 859	a
20-24	3,9	24,0	50,5	na	na	35,7	3 244	20,0
25-29	3,3	27,6	55,3	72,2	83,0	12,1	3 002	19,6
30-34	4,1	28,6	56,2	72,6	85,1	3,6	2 443	19,4
35-39	3,6	27,6	52,7	71,8	83,4	3,0	1 967	19,7
40-44	2,9	26,7	51,6	73,3	86,2	1,6	1 545	19,8
45-49	2,9	27,6	52,7	73,0	85,7	1,6	1 209	19,7
20-49	3,6	26,8	53,2	na	na	12,8	13 410	19,7
25-49	3,4	27,7	54,1	72,4	84,4	5,4	10 166	19,6
15-24	3,2	na	na	na	na	62,7	7 103	a
				HOMMES				
Groupe d'âges								
15-19	9,0	na	na	na	na	84,2	1 635	a
20-24	7,2	17,0	28,7	na	na	52,6	1 147	a
25-29	3,1	11,6	25,3	46,2	70,3	16,9	1 071	22,4
30-34	2,9	8,1	19,0	39,3	65,8	5,0	970	23,1
35-39	2,4	10,8	22,6	41,3	68,3	0,6	767	22,8
40-44	2,2	9,5	20,3	36,3	60,5	0,9	612	23,7
45-49	2,0	8,1	19,4	37,0	62,4	0,4	486	23,4
20-49	3,7	11,5	23,3	na	na	16,7	5 052	a
25-49	2,6	9,8	21,7	40,8	66,3	6,2	3 905	22,9
15-24	8,3	na	na	na	na	71,2	2 781	a
20-59	3,3	10,9	22,9	na	na	14,4	5 917	a
25-59	2,4	9,4	21,6	40,8	65,6	5,2	4 771	23,0

na = Non applicable pour cause de troncature
a = Non calculé parce que moins de 50 % des enquêtés ont eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 4.6 Âge médian aux premiers rapports sexuels selon certaines caractéristiques

Âge médian aux premiers rapports sexuels parmi les femmes de 20-49 ans et de 25-49 ans et âge médian aux premiers rapports sexuels parmi les hommes de 20-59 ans et 25-59 ans, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Âge des femmes		Âge des hommes	
	20-49	25-49	25-49	25-59
Résidence				
Urbain	a	20,4	24,3	24,3
Rural	19,6	19,5	22,8	22,8
Province				
Bubanza	19,0	18,9	22,6	22,5
Bujumbura	a	19,8	24,3	24,3
Bururi	a	20,8	24,2	24,4
Cankuzo	19,5	19,5	23,3	23,1
Cibitoke	18,7	18,7	20,4	20,6
Gitega	a	20,8	24,3	24,2
Karusi	19,0	19,0	22,6	22,5
Kayanza	a	20,3	23,8	23,7
Kirundo	18,6	18,5	20,9	20,8
Makamba	19,8	19,8	22,6	22,8
Muramvya	a	21,6	a	a
Muyinga	18,3	18,4	22,0	22,0
Mwaro	a	22,4	a	a
Ngozi	18,9	18,8	23,2	23,1
Rutana	a	20,1	23,9	24,0
Ruyigi	19,1	19,0	22,5	22,5
Bujumbura Mairie	a	20,5	24,7	24,8
Rumonge	18,9	18,8	22,4	22,7
Niveau d'instruction				
Aucun	19,0	19,0	22,4	22,5
Primaire	19,4	19,5	22,7	22,7
Secondaire ou Supérieur	a	24,0	a	a
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	18,9	19,0	22,8	22,9
Second	19,5	19,5	22,5	22,5
Moyen	19,8	19,7	22,7	22,7
Quatrième	19,7	19,4	22,8	22,7
Le plus élevé	a	20,6	24,6	24,5
Ensemble	19,7	19,6	22,9	23,0

a = Non calculé parce que moins de 50 % des enquêtés ont eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre le début du groupe d'âges.

Tableau 4.7.1 Activité sexuelle récente : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans en fonction du moment auquel ont eu lieu leurs derniers rapports sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Derniers rapports sexuels ont eu lieu : Dans les 4 dernières semaines	Dans la dernière année[1]	Il y a un an ou plus	N'a jamais eu de rapports sexuels	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15-19	5,9	4,8	4,0	85,3	100,0	3 859
20-24	41,6	11,8	10,9	35,7	100,0	3 244
25-29	65,0	12,1	10,8	12,1	100,0	3 002
30-34	71,7	13,4	11,3	3,6	100,0	2 443
35-39	71,3	11,9	13,8	3,0	100,0	1 967
40-44	64,4	11,7	22,4	1,6	100,0	1 545
45-49	62,0	10,0	26,4	1,6	100,0	1 209
État matrimonial						
Célibataire	1,2	5,1	9,8	83,8	100,0	5 967
En union	84,7	11,6	3,7	0,0	100,0	9 782
En rupture d'union	5,2	23,1	71,6	0,1	100,0	1 521
Durée de l'union[2]						
0-4 ans	85,1	12,9	2,0	0,0	100,0	1 803
5-9 ans	84,0	12,9	3,1	0,0	100,0	2 241
10-14 ans	86,1	10,2	3,7	0,0	100,0	1 816
15-19 ans	83,7	11,7	4,6	0,0	100,0	1 439
20-24 ans	81,6	12,0	6,4	0,0	100,0	975
25 ans ou +	86,3	9,3	4,4	0,0	100,0	654
Marié plus d'une fois	86,0	9,9	4,0	0,0	100,0	854
Résidence						
Urbain	39,3	11,1	14,7	34,9	100,0	2 232
Rural	50,2	10,3	11,4	28,1	100,0	15 037
Province						
Bubanza	58,3	9,4	11,6	20,7	100,0	772
Bujumbura	48,9	8,2	10,1	32,8	100,0	990
Bururi	36,5	10,3	12,3	40,8	100,0	614
Cankuzo	53,4	12,4	9,4	24,7	100,0	496
Cibitoke	55,3	9,0	11,7	24,0	100,0	924
Gitega	41,5	13,6	11,4	33,6	100,0	1 508
Karusi	54,2	10,8	10,3	24,7	100,0	862
Kayanza	45,2	9,0	12,0	33,8	100,0	1 305
Kirundo	58,3	10,7	12,4	18,6	100,0	1 193
Makamba	46,4	9,9	10,4	33,4	100,0	970
Muramvya	45,2	10,8	7,1	37,0	100,0	635
Muyinga	55,3	10,0	14,8	19,9	100,0	1 219
Mwaro	37,7	14,1	8,1	40,1	100,0	578
Ngozi	54,1	11,4	14,5	20,0	100,0	1 419
Rutana	48,3	7,6	8,5	35,6	100,0	737
Ruyigi	51,0	9,1	12,6	27,3	100,0	865
Bujumbura Mairie	36,9	10,3	16,1	36,7	100,0	1 304
Rumonge	50,4	10,5	10,8	28,4	100,0	880
Niveau d'instruction						
Aucun	65,0	11,8	15,3	8,0	100,0	6 259
Primaire	50,2	11,0	10,2	28,6	100,0	6 775
Secondaire ou supérieur	22,6	7,5	9,3	60,6	100,0	4 235
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	50,5	12,5	17,9	19,1	100,0	3 310
Second	51,1	11,0	11,1	26,8	100,0	3 432
Moyen	50,6	8,8	9,3	31,2	100,0	3 456
Quatrième	49,7	9,5	9,0	31,7	100,0	3 370
Le plus élevé	42,7	10,2	11,8	35,3	100,0	3 701
Ensemble	48,8	10,4	11,8	29,0	100,0	17 269

[1] Non compris les femmes qui ont eu des rapports sexuels au cours des 4 dernières semaines
[2] Non compris les femmes qui ne sont pas actuellement en union

Tableau 4.7.2 Activité sexuelle récente : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans en fonction du moment auquel ont eu lieu leurs derniers rapports sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Derniers rapports sexuels ont eu lieu : Dans les 4 dernières semaines	Dans la dernière année[1]	Il y a un an ou plus	N'a jamais eu de rapports sexuels	Total	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15-19	1,1	4,6	10,0	84,2	100,0	1 635
20-24	19,7	10,0	17,7	52,6	100,0	1 147
25-29	62,4	9,8	11,0	16,9	100,0	1 071
30-34	78,0	10,8	6,2	5,0	100,0	970
35-39	85,6	10,4	3,4	0,6	100,0	767
40-44	87,0	8,4	3,7	0,9	100,0	612
45-49	80,9	12,1	6,5	0,4	100,0	486
État matrimonial						
Célibataire	1,5	7,6	17,4	73,5	100,0	3 024
En union	89,7	9,2	1,1	0,0	100,0	3 568
En rupture d'union	4,0	34,2	61,8	0,0	100,0	94
Durée de l'union[2]						
0-4 ans	89,4	9,6	1,0	0,0	100,0	675
5-9 ans	90,4	8,6	1,0	0,0	100,0	837
10-14 ans	89,4	9,3	1,3	0,0	100,0	732
15-19 ans	90,0	8,8	1,2	0,0	100,0	506
20-24 ans	87,9	10,9	1,2	0,0	100,0	314
25 ans ou +	90,0	6,3	3,7	0,0	100,0	115
Marié plus d'une fois	90,6	9,2	0,1	0,0	100,0	389
Résidence						
Urbain	35,9	12,8	17,6	33,6	100,0	992
Rural	50,8	8,1	7,9	33,2	100,0	5 694
Province						
Bubanza	52,0	11,5	8,6	28,0	100,0	352
Bujumbura	42,0	3,8	9,0	45,1	100,0	417
Bururi	31,6	8,8	9,6	50,0	100,0	212
Cankuzo	58,3	6,8	7,1	27,9	100,0	203
Cibitoke	45,3	16,5	11,7	26,6	100,0	427
Gitega	46,9	8,6	5,5	39,1	100,0	451
Karusi	65,1	3,0	2,3	29,6	100,0	313
Kayanza	50,2	5,5	10,5	33,8	100,0	447
Kirundo	53,3	11,9	12,0	22,8	100,0	492
Makamba	50,6	6,2	10,2	33,0	100,0	347
Muramvya	38,7	9,3	6,1	45,9	100,0	248
Muyinga	59,6	7,2	6,5	26,7	100,0	474
Mwaro	37,4	8,0	10,1	44,5	100,0	191
Ngozi	55,5	8,1	9,2	27,2	100,0	537
Rutana	45,6	5,8	6,8	41,8	100,0	300
Ruyigi	55,7	8,2	5,7	30,5	100,0	338
Bujumbura Mairie	34,3	14,0	19,6	32,1	100,0	598
Rumonge	47,0	9,7	7,9	35,4	100,0	341
Niveau d'instruction						
Aucun	74,2	11,9	5,8	8,1	100,0	1 582
Primaire	53,0	8,5	8,4	30,1	100,0	3 095
Secondaire ou supérieur	21,7	6,8	13,6	57,9	100,0	2 010
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	56,8	10,1	8,5	24,6	100,0	1 081
Second	54,6	8,6	6,6	30,3	100,0	1 221
Moyen	54,0	7,7	6,4	32,0	100,0	1 284
Quatrième	46,4	7,4	9,0	37,2	100,0	1 398
Le plus élevé	37,0	10,1	14,4	38,5	100,0	1 703
Ensemble 15-49	48,6	8,8	9,3	33,2	100,0	6 687
50-59	77,2	13,9	8,4	0,6	100,0	865
Ensemble 15-59	51,9	9,4	9,2	29,5	100,0	7 552

[1] Non compris les hommes qui ont eu des rapports sexuels au cours des 4 dernières semaines
[2] Non compris les hommes qui ne sont pas actuellement en union

FÉCONDITÉ 5

Résultats clés

- ***Indice synthétique de fécondité :*** Au Burundi, l'indice synthétique de fécondité est de 5,5 enfants par femme :
- ***Âge médian à la première naissance** :* Parmi les femmes de 25-49 ans, l'âge médian à la première naissance est estimé à 21,5 ans.
- ***Espacement des naissances :*** Le nombre médian de mois depuis la naissance précédente est de 33,8 mois.

Le nombre d'enfants qu'a une femme dépend de plusieurs facteurs, comme l'âge auquel elle commence à avoir des enfants, l'intervalle entre les naissances et son aptitude à la reproduction. Le report de la première naissance et l'allongement de l'intervalle intergénésique ont joué un rôle important dans la réduction des niveaux de fécondité dans de nombreux pays. Ces facteurs ont aussi des conséquences positives en termes de santé. À l'opposé, des intervalles intergénésiques courts (de moins de 24 mois) peuvent avoir des effets néfastes pour les nouveau-nés et pour leurs mères, comme des naissances avant terme, des faibles poids à la naissance et le décès. La maternité à un âge très jeune est associée à un risque accru de complications durant la grossesse et la naissance de l'enfant et à des niveaux élevés de mortalité néonatale.

Ce chapitre présente les niveaux de fécondité du Burundi et certains déterminants proches de la fécondité. Plus précisément, il présente l'Indice Synthétique de Fécondité, l'intervalle intergénésique, l'insusceptibilité de tomber enceinte (à cause de l'aménorrhée post-partum, de l'abstinence post-partum ou de la ménopause), l'âge à la première naissance et la fécondité des adolescentes.

5.1 FÉCONDITÉ ACTUELLE

Indice synthétique de fécondité

Nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme en fin de vie féconde si elle avait des enfants aux taux actuels de fécondité par âge. Les taux de fécondité par âge sont calculés pour la période des 3 années qui précèdent l'enquête, basés sur l'historique détaillé des naissances fourni par les femmes.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans

Au Burundi, le nombre moyen d'enfants par femme est estimé à 5,5. Ce nombre moyen varie de 4,1 en milieu urbain à 5,7 en milieu rural.

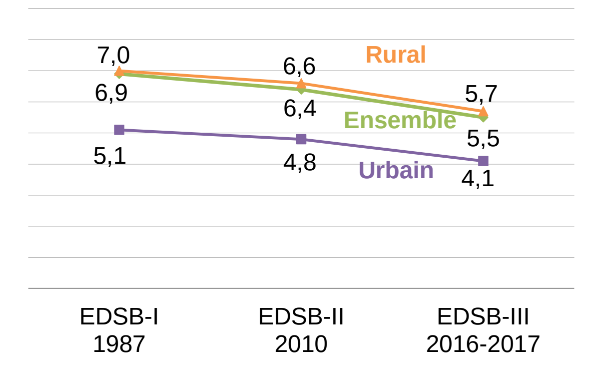
Les taux de fécondité augmentent rapidement pour atteindre un maximum à l'âge de 25-29 ans (261 ‰) et diminuer ensuite.

Le taux global de fécondité générale s'établit à 180 ‰ et il varie de 131 ‰ en milieu urbain à 188 ‰ en milieu rural (**Tableau 5.1**). Le pourcentage de femmes enceintes est de 8 % au niveau national, 7 % en milieu urbain et 8 % en milieu rural et le nombre moyen d'enfants nés vivants des femmes de 40-49 ans est de 6,3 (**Tableau 5.2**).

Tendances : Au Burundi, l'Indice synthétique de fécondité (ISF) a diminué dans le temps, passant de 6,9 enfants en 1987 à 6,4 enfants en 2010 et à 5,5 enfants en 2016-2017, soit une diminution de 1,4 enfants par femme dans cette période (**Tableau 5.3.1**). Cette baisse a concerné les deux milieux de résidence, l'ISF étant passé de 7,0 à 6,6 et à 5,7 en milieu rural et de 5,1 à 4,8 et à 4,1 en milieu urbain (**Graphique 5.1**). Quelle que soit l'enquête, c'est dans le groupe d'âges 25-29 ans que les taux de fécondité sont les plus élevés (**Graphique 5.2**). Globalement, de la période la plus ancienne avant l'enquête (15-19 ans) à la période la plus récente (0-4 ans), les taux de fécondité ont baissé dans tous les groupes d'âges (**Tableau 5.3.2**).

Graphique 5.1 **Tendances de la fécondité par résidence**

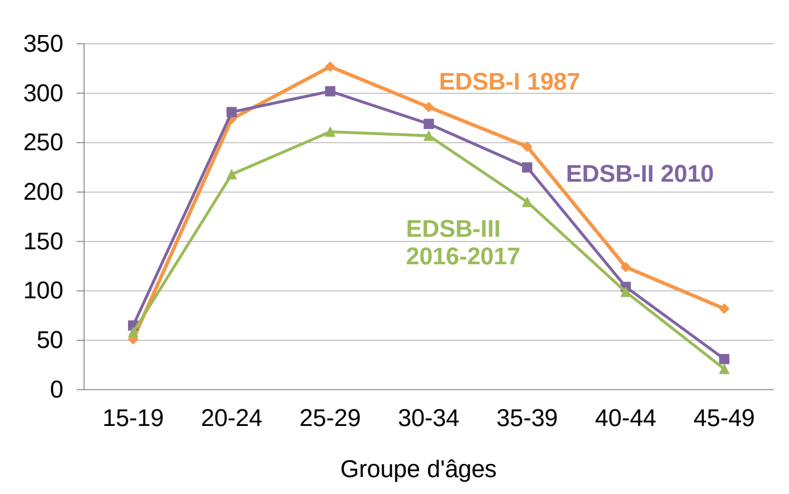
Indice synthétique de fécondité pour les 3 années avant chaque enquête



Variations selon certaines caractéristiques.

Graphique 5.2 **Tendances de la fécondité par âge**

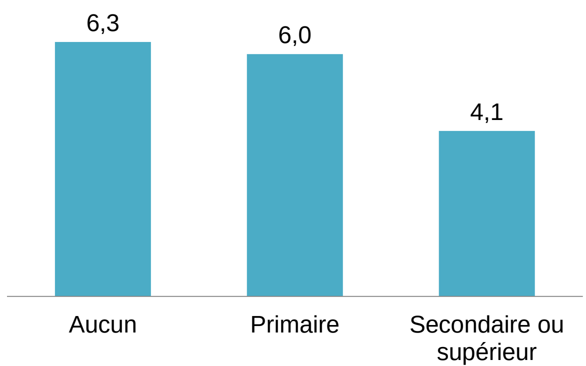
Naissances pour 1 000 femmes



- Le nombre moyen d'enfants par femme diminue avec le niveau d'instruction. Il passe de 6,3 parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 6 parmi celles ayant un niveau primaire et à 4,1 parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur (**Graphique 5.3**). Les femmes sans niveau d'instruction ont 2,2 enfants de plus que les femmes ayant un niveau secondaire ou plus (6,3 enfants contre 4,1 enfants).
- Les femmes vivant dans un ménage classé dans le quintile le plus bas ont 1,6 enfants de plus que celles vivant dans un ménage du quintile le plus élevé (4,4 enfants).
- Le niveau de la fécondité présente des écarts importants entre les provinces. En effet, le nombre moyen d'enfants par femme varie d'un maximum de 6,6 dans la province de Muyinga à un minimum de 3,7 à Bujumbura Mairie (**Graphique 5.4**).

Graphique 5.3 **Fécondité par niveau d'instruction**

ISF pour les 3 années avant l'enquête



5.2 ENFANTS NÉS VIVANT ET ENFANTS SURVIVANTS

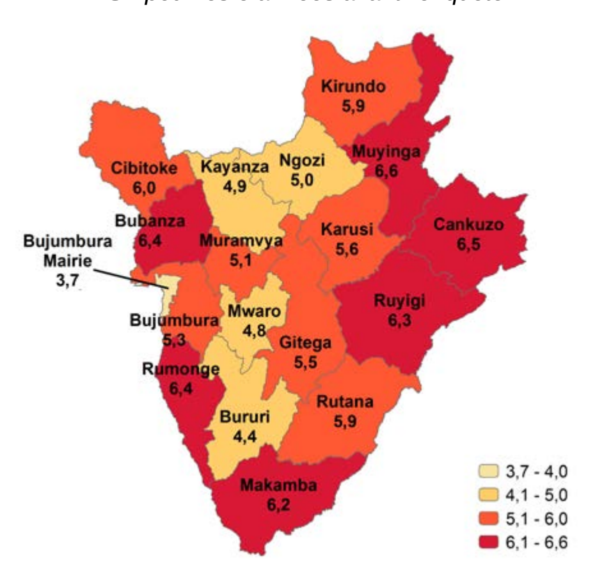
Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des données ont été collectées sur le nombre d'enfants déjà nés des femmes de 15-49 ans et sur ceux qui sont survivants. En moyenne, les femmes de 45-49 ans ont donné naissance à 6,6 enfants au cours de leur vie et, parmi eux, 5,4 étaient en vie au moment de l'enquête.

Parmi les femmes en union, ces nombres moyens sont respectivement de 7,0 et 5,8 (**Tableau 5.4**).

Au Burundi, 1 % des femmes de 45-49 ans actuellement en union n'ont jamais eu d'enfants. Étant donné que, dans la culture burundaise, il est assez rare que les femmes restent volontairement sans enfant, ce résultat peut être interprété comme une mesure de la stérilité primaire.

***Graphique 5.4* Fécondité par province**

ISF pour les 3 années avant l'enquête



5.3 INTERVALLE INTERGÉNÉSIQUE

Intervalle intergénésique médian

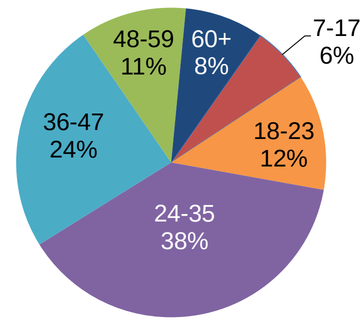
Nombre de mois écoulés depuis la naissance précédente pour la moitié des enfants qui sont nés.

Échantillon : Naissances autres que les naissances de rang 1 qui ont eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

Les intervalles intergénésiques courts (moins de 24 mois) font courir aux nouveau-nés et à leur mère des risques accrus de décéder. Au Burundi, l'intervalle intergénésique médian est de 33,8 mois. Cependant, plus de 18 % de naissances se produisent après un intervalle intergénésique inférieur à 24 mois (**Tableau 5.5** et **Graphique 5.5**).

***Graphique 5.5* Intervalles intergénésiques**

Répartition (en %) des naissances autres que les naissances de rang un par nombre de mois depuis la naissance précédente



Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, la durée médiane de l'intervalle intergénésique a légèrement augmenté, passant de 32 mois à 33,8 mois.

Variations selon certaines caractéristiques

- Les naissances chez les femmes âgées se produisent après des intervalles plus longs que les naissances chez les femmes jeunes. L'intervalle intergénésique médian varie de 31,8 mois parmi les femmes de 20-29 ans à 38,0 parmi celles de 40-49 ans.
- Le sexe de l'enfant précédent n'influence pas l'intervalle intergénésique (34,1 mois quand l'enfant précédent est de sexe masculin et 33,6 mois quand il est de sexe féminin).
- La longueur de l'intervalle intergénésique est influencée par l'état de survie de la naissance précédente : 26,4 mois quand l'enfant précédent est décédé contre 34,4 mois quand il est en vie.
- L'intervalle intergénésique médian varie entre les provinces, d'un maximum de 41,2 mois dans la province de Kayanza à un minimum de 30,5 mois dans les provinces de Bujumbura et de Bururi.

5.4 INSUSCEPTIBILITÉ DE TOMBER ENCEINTE

Aménorrhée post-partum
Période entre la naissance de l'enfant et le retour des règles.
Abstinence post-partum
Période entre la naissance de l'enfant et la reprise des rapports sexuels.
Insusceptibilité post-partum
Période pendant laquelle on considère qu'une femme ne court pas de risque de tomber enceinte, soit parce qu'elle est en aménorrhée post-partum et/ou en abstinence post-partum.
Échantillon : Femmes qui ont donné naissance au cours des 3 années ayant précédé l'enquête.

Durée médiane de l'aménorrhée post-partum
Nombre de mois après la naissance de l'enfant auquel la moitié des femmes ont recommencé à avoir leurs règles.
Échantillon : Femmes qui ont donné naissance au cours des 3 années ayant précédé l'enquête

Durée médiane de l'insusceptibilité post-partum
Nombre de mois après la naissance auquel la moitié des femmes ne sont plus protégées contre le risque de grossesse, du fait de l'aménorrhée post-partum ou de l'abstinence post-partum.
Échantillon : Femmes qui ont donné naissance dans les 3 années ayant précédé l'enquête.

La durée et l'intensité de l'allaitement influencent la durée de l'aménorrhée, qui offre une protection contre la conception. Pour 47 % des naissances ayant eu lieu durant les 3 années précédant l'enquête, les mères sont en aménorrhée, 10 % en abstinence et 50 % ne sont pas susceptibles de tomber enceintes.

La durée médiane de l'aménorrhée post-partum est de 16,4 mois et celle de l'abstinence postpartum est de 1,2 mois après l'accouchement. Dans l'ensemble, la moitié des femmes ne sont pas susceptibles de tomber enceintes pendant 17,3 mois après l'accouchement (**Tableau 5.6**).

Tendances : Au Burundi, la durée médiane de l'aménorrhée post-partum a augmenté passant de 14,5 mois en 2010 à 16,4 mois en 2016-2017. Par contre, on ne note aucun changement dans la durée médiane de l'abstinence post-partum sur la même période (1,2 mois en 2010 et en 2016-2017). Globalement, la durée médiane de l'insusceptibilité a augmenté, passant de 15,3 mois en 2010 à 17,3 mois en 2016-2017.

Variations selon certaines caractéristiques

- La durée médiane de l'aménorrhée post-partum des femmes du milieu rural est près de deux fois plus longue que celle des femmes du milieu urbain : 16,9 mois contre 8,5 mois (**Tableau 5.7**).
- C'est dans la province de Cankuzo (19,9 mois) que l'on observe la durée médiane de l'aménorrhée post-partum la plus longue et dans celle de Bujumbura Mairie que l'on note la plus courte (6,5 mois).
- La durée médiane de l'aménorrhée post-partum diminue avec le niveau d'instruction (18,3 mois pour les femmes sans niveau d'instruction à 7,8 mois pour celles ayant le niveau secondaire ou plus).
- La durée médiane de l'aménorrhée post-partum diminue avec l'augmentation du niveau de bien-être économique (19,4 mois parmi les femmes vivant dans un ménage du quintile le plus bas à 10,7 mois parmi celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé).

Ménopause
Les femmes sont considérées comme ayant atteint la ménopause si elles ne sont ni enceintes, ni en aménorrhée post-partum et si elles n'ont pas eu de règles pendant une période de 6 mois avant l'enquête ou si elles déclarent qu'elles sont en ménopause.
Échantillon : Femmes de 30-49 ans

Au Burundi, 8 % des femmes âgées de 30 à 49 ans sont considérées comme étant en ménopause. Le pourcentage de femmes en ménopause augmente avec l'âge, passant de 2 % parmi celles âgées de 30-34 ans à 39 % pour les 48-49 ans (**Tableau 5.8**).

5.5 ÂGE À LA PREMIÈRE NAISSANCE

Âge médian à la première naissance
Âge auquel la moitié des femmes ont eu leur premier enfant.
Échantillon : Femmes de 20-49 ans et 25-49 ans

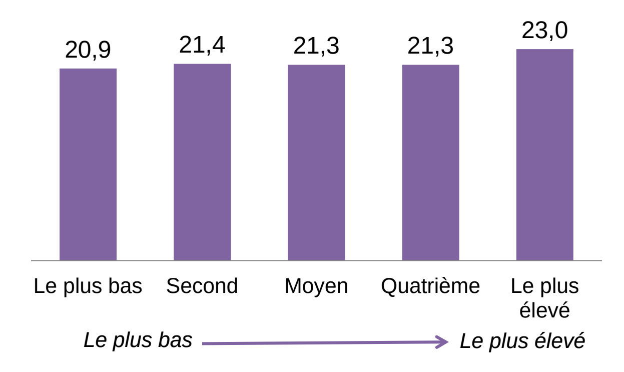
Au Burundi, l'âge médian des femmes de 25-49 ans à la première naissance est de 21,5 ans. Avant d'atteindre 18 ans exacts, 14 % avaient déjà eu leur première naissance et avant d'atteindre l'âge exact de 25 ans, cette proportion est de 77 %. En outre, cet âge médian n'a pas varié depuis 2010 (**Tableau 5.9**).

Variations selon certaines caractéristiques

- En milieu urbain, les femmes de 25-49 ans ont leur première naissance 2,4 ans plus tard que celles du milieu rural, respectivement 23,7 ans et 21,3 ans (**Tableau 5.10**).
- L'âge médian à la première naissance varie entre les provinces : c'est dans la province de Bujumbura Mairie (24,5 ans) qu'il est le plus élevé et, à l'opposé, dans celles de Cibitoke, Kirundo et de Muyinga qu'il est le plus précoce (20,2 ans dans les trois cas).
- L'âge médian à la première naissance augmente avec le niveau d'instruction. Il est de 20,9 ans parmi les femmes sans niveau d'instruction et 21,3 ans parmi celles ayant le niveau primaire.

Graphique 5.6 **Âge médian à la première naissance par quintile de bien-être économique**

Âge médian à la première naissance parmi les femmes de 25-49 ans



- Les femmes vivant dans un ménage du quintile le plus élevé ont leur première naissance à un âge plus tardif que les autres (23,0 ans contre 21,3 ans dans le moyen et 20,9 ans dans le quintile le plus bas) (**Graphique 5.6**).

5.5.1 Fécondité des adolescentes

Fécondité des adolescentes
Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui ont donné naissance à leur premier enfant ou qui sont enceintes de leur premier enfant.
Échantillon : Femmes de 15-19 ans

Au Burundi, 8 % des femmes âgées de 15-19 ans ont déjà commencé leur vie procréative : 6 % ont déjà eu, au moins, une naissance vivante et 2 % sont enceintes de leur premier enfant (**Tableau 5.11**).

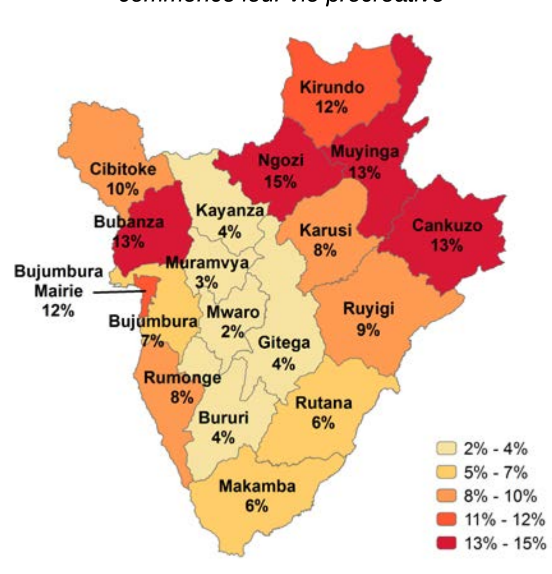
Tendances : Le pourcentage de femmes âgées de 15-19 ans ayant déjà commencé leur vie procréative a diminué, passant de 10 % en 2010 à 8 % en 2016-2017.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de femmes de 15-19 ans ayant commencé leur vie procréative augmente avec l'âge, variant de moins de 1 % à l'âge de 15 ans à 29 % à l'âge de 19 ans.

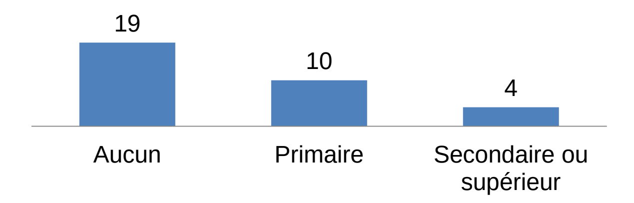
Graphique 5.8 **Grossesse et maternité des adolescentes par province**

Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui ont commencé leur vie procréative



Graphique 5.7 **Pourcentage d'adolescentes qui ont commencé leur vie procréative par niveau d'instruction**

Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui ont commencé leur vie procréative



- La proportion d'adolescentes ayant déjà commencé leur vie procréative diminue nettement avec l'augmentation du niveau d'instruction (19 % pour celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 4 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus) (**Graphique 5.7**).
- On observe des variations entre les provinces. Le pourcentage de femmes de 15-19 ans ayant commencé leur vie procréative est environ 8 fois plus élevée dans la province de Ngozi que dans la province de Mwaro (15 % contre 2 %) (**Graphique 5.8**).
- Le niveau de fécondité chez les adolescentes est influencé par le niveau de bien-être économique : dans les ménages du quintile le plus bas, 3 % des jeunes femmes ont commencé leur vie procréative contre 7 % de celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé.

5.5.2 Rapports sexuels et comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans

Parmi les femmes et les hommes de 15-19 ans, 3 % des femmes et 9 % des hommes ont eu leurs premiers rapports sexuels avant l'âge de 15 ans mais seulement 0,2 % des femmes et aucun homme n'était en union à l'âge de 15 ans. Ces résultats indiquent que les rapports sexuels n'ont pas toujours lieu dans le cadre de l'union. La proportion de femmes ayant déjà donné naissance avant l'âge de 15 ans est extrêmement faible (0,4 %) (**Tableau 5.12**).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les niveaux de fécondité et sur certains déterminants proches de la fécondité, consulter les tableaux suivants :

Tableau 5.1 Fécondité actuelle

Taux de fécondité par âge, Indice Synthétique de Fécondité (ISF), Taux Global de Fécondité Générale (TGFG), et Taux Brut de Natalité (TBN) pour la période des 3 années ayant précédé l'enquête par milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

	Résidence		
Groupe d'âges	Urbain	Rural	Ensemble
10-14	[2]	[1]	[1]
15-19	45	60	58
20-24	122	234	218
25-29	194	270	261
30-34	225	261	257
35-39	153	195	190
40-44	70	103	99
45-49	[10]	[22]	[21]
ISF (15-49)	4,1	5,7	5,5
TGFG	131	188	180
TBN	33,0	38,5	37,9

Note : Les taux de fécondité par âge sont exprimés pour 1 000 femmes. Les estimations entre crochets sont tronquées. Les taux correspondent à la période 1-36 mois précédant l'enquête. Les taux pour les femmes de 10-14 ans sont basés sur des données rétrospectives de femmes de 15-17 ans.
ISF : Indice Synthétique de Fécondité exprimé pour une femme
TGFG : Taux Global de Fécondité Générale exprimé pour 1 000 femmes âgées de 15-44 ans
TBN : Taux Brut de Natalité exprimé pour 1 000 individus

Tableau 5.2 Fécondité selon certaines caractéristiques

Indice Synthétique de Fécondité pour les 3 années précédant l'enquête, pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement enceintes et nombre moyen d'enfants nés vivants pour les femmes de 40-49 ans, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique	Indice Synthétique de Fécondité	Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement enceintes	Nombre moyen d'enfants nés vivants des femmes de 40-49 ans
Résidence			
Urbain	4,1	7,0	5,1
Rural	5,7	8,4	6,4
Province			
Bubanza	6,4	9,3	6,9
Bujumbura	5,3	7,6	5,8
Bururi	4,4	8,9	5,9
Cankuzo	6,5	9,1	6,7
Cibitoke	6,0	9,3	7,1
Gitega	5,5	7,9	5,9
Karusi	5,6	9,8	6,4
Kayanza	4,9	7,0	5,6
Kirundo	5,9	10,7	6,7
Makamba	6,2	7,1	6,8
Muramvya	5,1	7,6	5,8
Muyinga	6,6	9,8	7,0
Mwaro	4,8	5,1	5,2
Ngozi	5,0	7,7	6,1
Rutana	5,9	6,7	6,5
Ruyigi	6,3	7,6	6,2
Bujumbura Mairie	3,7	7,4	4,6
Rumonge	6,4	9,1	7,2
Niveau d'instruction			
Aucun	6,3	9,8	6,4
Primaire	6,0	9,3	6,2
Secondaire ou supérieur	4,1	4,2	4,4
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	6,0	9,3	6,0
Second	6,0	8,0	6,3
Moyen	5,5	8,6	6,4
Quatrième	5,8	8,2	6,8
Le plus élevé	4,4	7,2	5,7
Ensemble	5,5	8,2	6,3

Note : L'Indice Synthétique de Fécondité correspond à la période de 1-36 mois précédant l'enquête.

Tableau 5.3.1 Tendances de la fécondité par âge

Taux de fécondité par âge par période de 5 ans précédant l'enquête selon le groupe d'âges, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre d'années précédant l'enquête			
Groupe d'âges	0-4	5-9	10-14	15-19
10-14	[1]	[4]	[6]	[7]
15-19	64	86	93	86
20-24	228	262	262	247
25-29	267	303	317	297
30-34	261	283	306	[312]
35-39	191	231	[263]	-
40-44	101	[148]	-	-
45-49	[26]	-	-	-

Note : Les taux de fécondité par groupe d'âges sont exprimés pour 1 000 femmes. Les taux entre crochets sont tronqués. Les taux excluent le mois de l'interview. Les taux pour les femmes de 10-14 ans pour la période de 0-4 ans sont basés sur des données rétrospectives des femmes de 15-17 ans.

Tableau 5.3.2 Tendance de la fécondité par âge et de l'Indice Synthétique de Fécondité

Taux de fécondité par âge et l'Indice Synthétique de Fécondité (ISF) pour la période des 3 années ayant précédé l'EDS-I Burundi 1987, l'EDS-II Burundi 2010 et l'EDS-III Burundi 2016-2017

Âge de la mère à la naissance	EDSB-I 1987	EDSB-II 2010	EDSB-III 2016-2017
15-19	51	65	58
20-24	274	281	218
25-29	327	302	261
30-34	286	269	257
35-39	246	225	190
40-44	124	104	99
45-49	82	31	21
ISF (15-49)	6,9	6,4	5,5

Note : Les taux de fécondité par groupe d'âges sont exprimés pour 1000 femmes. Les taux entre crochets sont tronqués. Les taux excluent le mois de l'interview.

Tableau 5.4 Enfants nés vivants et enfants survivants des femmes

Répartition (en %) de l'ensemble des femmes de 15-49 ans et des femmes de 15-49 ans en union par nombre d'enfants nés vivants, nombre moyen d'enfants nés vivants, et nombre moyen d'enfants survivants, par groupe d'âges, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre d'enfants nés vivants														
Groupe d'âges	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	Total	Effectif de femmes	Nombre moyen d'enfants nés vivants	Nombre moyen d'enfants survivants
TOUTES LES FEMMES															
15-19	93,9	5,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3 859	0,07	0,06
20-24	44,8	29,0	18,7	6,1	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3 244	0,91	0,84
25-29	17,2	11,8	24,5	25,8	13,9	5,2	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	3 002	2,30	2,11
30-34	5,5	5,1	9,9	19,2	20,9	19,6	11,8	5,3	1,9	0,6	0,1	100,0	2 443	3,93	3,56
35-39	5,0	2,7	4,6	9,2	15,2	19,5	17,9	14,1	7,3	2,9	1,6	100,0	1 967	5,06	4,48
40-44	3,0	2,5	4,6	6,0	9,3	14,2	14,9	16,2	14,2	8,1	7,1	100,0	1 545	6,02	5,09
45-49	2,9	2,4	4,1	4,8	6,5	11,1	16,3	13,1	14,1	10,7	14,0	100,0	1 209	6,55	5,38
Ensemble	34,2	10,2	10,5	10,3	8,6	8,0	6,4	4,8	3,4	1,9	1,8	100,0	17 269	2,71	2,39
FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION															
15-19	42,6	49,8	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	227	0,65	0,62
20-24	7,0	43,0	35,1	12,1	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 525	1,61	1,50
25-29	3,7	10,5	28,5	31,5	17,1	6,6	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	2 257	2,76	2,55
30-34	1,8	4,0	9,3	18,8	22,3	21,7	13,4	6,0	2,1	0,7	0,1	100,0	2 075	4,22	3,83
35-39	1,4	1,8	3,5	8,6	15,7	20,9	19,5	15,3	8,2	3,2	1,8	100,0	1 639	5,40	4,83
40-44	1,3	1,6	3,4	4,7	7,5	13,3	15,3	18,9	16,1	8,9	9,0	100,0	1 185	6,48	5,54
45-49	1,0	1,7	2,8	3,7	6,3	9,7	16,4	13,5	16,0	12,4	16,6	100,0	874	7,02	5,84
Ensemble	3,8	11,8	15,5	15,5	13,1	12,2	9,9	7,4	5,2	2,9	2,9	100,0	9 782	4,12	3,65

Tableau 5.5 Intervalles intergénésiques

Répartition (en %) des naissances, autres que les naissances de rang un, ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par nombre de mois écoulés depuis la naissance précédente et nombre médian de mois depuis la naissance précédente, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Mois depuis la naissance précédente						Total	Effectifs de naissances autres que de premier rang	Nombre médian de mois depuis la naissance précédente
	7-17	18-23	24-35	36-47	48-59	60+			
Groupe d'âges									
15-19	*	*	*	*	*	*	100,0	19	*
20-29	7,4	15,4	41,8	22,7	8,9	3,9	100,0	4 193	31,8
30-39	5,3	10,4	37,4	25,6	11,9	9,3	100,0	5 342	34,8
40-49	4,3	8,5	32,0	24,1	14,7	16,6	100,0	1 455	38,0
Sexe de l'enfant précédent									
Masculin	5,9	11,7	37,8	24,6	11,7	8,2	100,0	5 486	34,1
Féminin	6,0	12,5	38,8	23,9	10,5	8,2	100,0	5 524	33,6
État de survie de la naissance précédente									
Vivante	4,3	11,6	39,2	25,1	11,5	8,4	100,0	10 099	34,4
Décédée	24,6	18,4	28,7	14,8	6,9	6,7	100,0	911	26,4
Rang de naissance									
2-3	6,6	13,5	38,7	23,9	10,5	6,9	100,0	4 712	33,1
4-6	5,1	10,7	37,8	25,3	11,5	9,4	100,0	4 430	34,7
7+	6,5	12,0	38,6	22,6	11,7	8,5	100,0	1 867	33,3
Résidence									
Urbain	9,7	11,0	31,6	19,2	13,5	15,0	100,0	904	35,3
Rural	5,6	12,2	38,9	24,7	10,9	7,6	100,0	10 106	33,7
Province									
Bubanza	6,7	17,7	37,4	21,6	9,4	7,2	100,0	632	31,0
Bujumbura	6,5	17,7	42,1	19,9	8,9	4,9	100,0	647	30,5
Bururi	9,4	15,1	42,3	20,2	7,1	5,9	100,0	303	30,5
Cankuzo	6,2	9,0	41,4	30,3	8,8	4,3	100,0	349	34,5
Cibitoke	7,1	16,6	41,0	19,9	10,4	5,0	100,0	703	31,7
Gitega	4,4	14,9	38,9	24,5	11,7	5,6	100,0	859	33,0
Karusi	4,3	8,4	38,8	29,6	12,6	6,3	100,0	625	35,5
Kayanza	3,6	6,4	28,5	25,3	17,1	19,1	100,0	626	41,2
Kirundo	6,1	8,5	35,9	29,0	11,4	9,2	100,0	892	35,9
Makamba	7,6	15,6	42,4	20,0	7,1	7,3	100,0	660	31,6
Muramvya	3,0	8,9	43,6	28,4	10,4	5,8	100,0	395	34,3
Muyinga	5,1	10,3	39,4	27,8	9,6	7,8	100,0	998	34,6
Mwaro	5,3	9,2	49,4	22,0	8,9	5,3	100,0	324	32,3
Ngozi	4,9	6,6	27,8	27,4	19,2	14,1	100,0	780	40,1
Rutana	5,0	13,3	42,8	23,9	8,7	6,3	100,0	482	32,9
Ruyigi	5,3	12,4	39,8	26,2	9,6	6,7	100,0	613	34,0
Bujumbura Mairie	11,9	11,3	30,5	15,7	13,1	17,6	100,0	470	34,6
Rumonge	8,1	15,8	39,6	20,1	10,6	5,9	100,0	652	30,7
Niveau d'instruction									
Aucun	5,1	11,8	38,7	24,9	11,3	8,1	100,0	5 615	34,2
Primaire	6,3	12,2	38,6	24,2	10,7	8,1	100,0	4 535	33,5
Secondaire ou supérieur	9,8	13,8	34,2	20,3	11,9	10,0	100,0	860	32,7
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	5,9	10,8	35,6	27,4	12,0	8,3	100,0	2 489	35,2
Second	5,0	11,5	41,6	24,1	10,8	7,0	100,0	2 332	33,6
Moyen	4,6	12,7	41,6	24,7	9,2	7,1	100,0	2 278	33,0
Quatrième	6,3	12,8	38,5	23,3	10,9	8,2	100,0	2 153	33,3
Le plus élevé	8,7	13,2	33,3	20,7	13,0	11,1	100,0	1 757	34,1
Ensemble	6,0	12,1	38,3	24,3	11,1	8,2	100,0	11 010	33,8

Note : Les naissances de rang 1 sont exclues. L'intervalle pour les naissances multiples est le nombre de mois écoulés depuis la grossesse précédente qui a abouti à une naissance vivante. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 5.6 Aménorrhée, abstinence et insusceptibilité post-partum

Pourcentage de naissances des 3 années ayant précédé l'enquête dont les mères sont en aménorrhée, en abstinence, et en insusceptibilité post-partum, selon le nombre de mois depuis la naissance et durées médiane et moyenne, EDS-III Burundi 2016-2017

Nombre de mois depuis la naissance	Pourcentage de naissances dont les mères sont :			Effectif de naissances
	En aménorrhée	En abstinence	En insusceptibilité[1]	
< 2	95,2	53,2	96,4	419
2-3	86,5	15,4	88,2	416
4-5	80,7	10,7	82,9	441
6-7	78,8	11,7	80,9	467
8-9	77,1	10,8	79,0	503
10-11	67,0	9,1	69,6	495
12-13	62,9	6,9	64,8	489
14-15	55,5	8,4	58,6	499
16-17	49,8	8,1	53,1	454
18-19	43,5	9,1	47,2	484
20-21	33,0	8,1	36,5	469
22-23	28,0	7,3	31,0	406
24-25	19,4	6,3	22,6	458
26-27	11,7	4,3	14,5	430
28-29	13,9	7,1	18,3	427
30-31	8,9	4,0	11,4	469
32-33	7,7	5,1	11,7	423
34-35	6,7	4,4	9,9	369
Ensemble	46,7	10,4	49,5	8 120
Médiane	16,4	1,2	17,3	na
Moyenne	17,5	4,8	18,5	na

Note : Les estimations sont basées sur le statut au moment de l'enquête.
na = Non applicable
[1] Y compris les naissances pour lesquelles les mères sont encore, soit en aménorrhée, soit en abstinence, (ou les deux), à la suite d'une naissance

Tableau 5.7 Durée médiane de l'aménorrhée, de l'abstinence post-partum, et de l'insusceptibilité post-partum

Nombre médian de mois d'aménorrhée post-partum, d'abstinence post-partum, et d'insusceptibilité post-partum à la suite d'une naissance ayant eu lieu au cours des 3 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Aménorrhée post-partum	Abstinence post-partum	Insusceptibilité post-partum[1]
Âge de la mère			
15-29	15,2	1,3	16,2
30-49	17,7	a	18,4
Résidence			
Urbain	8,5	1,4	10,3
Rural	16,9	1,2	17,8
Province			
Bubanza	16,6	*	17,0
Bujumbura	13,4	a	14,3
Bururi	13,7	*	13,7
Cankuzo	19,9	a	20,8
Cibitoke	17,0	*	17,5
Gitega	14,8	a	16,3
Karusi	19,2	*	19,8
Kayanza	19,5	a	20,2
Kirundo	18,5	a	18,8
Makamba	17,5	a	18,3
Muramvya	14,3	*	15,7
Muyinga	17,1	a	18,5
Mwaro	14,3	*	14,3
Ngozi	16,5	a	17,3
Rutana	15,7	*	16,4
Ruyigi	19,5	(2,0)	20,6
Bujumbura Mairie	6,5	*	7,8
Rumonge	13,5	(1,2)	13,6
Niveau d'instruction			
Aucun	18,3	1,1	18,8
Primaire	16,2	1,3	17,1
Secondaire ou supérieur	7,8	1,1	11,8
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	19,4	1,5	20,7
Second	18,4	1,3	19,2
Moyen	16,2	1,3	16,8
Quatrième	13,2	a	13,8
Le plus élevé	10,7	1,0	12,3
Ensemble	16,4	1,2	17,3

Note : Les médianes sont basées sur le statut au moment de l'enquête (statut actuel). Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
a = Non calculé parce qu'il y a moins de 50% des naissances dont les mères sont en en abstinence post-partum
[1] Y compris les naissances pour lesquelles les mères sont encore, soit en aménorrhée, soit en abstinence, (ou les deux), à la suite d'une naissance

Tableau 5.8 Ménopause

Pourcentage de femmes de 30-49 ans qui sont en ménopause, selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Pourcentage en ménopause[1]	Effectif de femmes
30-34	2,2	2 443
35-39	2,6	1 967
40-41	6,2	655
42-43	9,1	561
44-45	16,3	643
46-47	24,0	441
48-49	38,7	454
Ensemble	8,1	7 164

[1] Le pourcentage de femmes qui 1) ne sont pas enceintes, 2) ont eu une naissance dans les 5 dernières années et ne sont pas en aménorrhée post-partum, et 3) celles qui présentent les caractéristiques suivantes : a) les dernières règles ont eu lieu 6 mois ou plus avant l'interview, ou b) elles ont déclaré qu'elles étaient en ménopause ou qu'elles avaient eu une hystérectomie, ou c) elles n'avaient jamais eu de règles.

Tableau 5.9 Âge à la première naissance

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant donné naissance avant d'atteindre certains âges exacts, pourcentage n'ayant jamais donné naissance, et âge médian à la première naissance, selon l'âge actuel, EDS-III Burundi 2016-2017

Âge actuel	Pourcentage ayant donné naissance avant d'atteindre l'âge exact de : 15	18	20	22	25	Pourcentage n'ayant jamais donné naissance	Effectif de femmes	Âge médian à la première naissance
Groupe d'âges								
15-19	0,4	na	na	na	na	93,9	3 859	a
20-24	1,2	12,7	32,2	na	na	44,8	3 244	a
25-29	1,4	13,5	35,6	59,0	77,3	17,2	3 002	21,2
30-34	1,6	15,9	37,5	59,0	79,6	5,5	2 443	21,2
35-39	1,6	12,6	31,9	53,1	74,8	5,0	1 967	21,7
40-44	1,4	12,5	30,4	51,2	76,4	3,0	1 545	21,9
45-49	1,0	12,0	28,2	52,0	74,4	2,9	1 209	21,8
20-49	1,4	13,4	33,3	na	na	17,0	13 410	a
25-49	1,4	13,6	33,7	55,8	76,9	8,2	10 166	21,5

na = Non applicable
a = Sans objet parce que moins de 50 % des femmes ont donné naissance avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 5.10 Âge médian à la première naissance

Âge médian à la première naissance parmi les femmes de 25-49 ans, selon certaines caractéristique, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Âge des femmes 25-49
Résidence	
Urbain	23,7
Rural	21,3
Province	
Bubanza	20,8
Bujumbura	22,1
Bururi	22,8
Cankuzo	21,4
Cibitoke	20,2
Gitega	22,8
Karusi	20,8
Kayanza	21,9
Kirundo	20,2
Makamba	21,3
Muramvya	23,2
Muyinga	20,2
Mwaro	24,2
Ngozi	20,7
Rutana	21,6
Ruyigi	20,7
Bujumbura Mairie	24,5
Rumonge	20,9
Niveau d'instruction	
Aucun	20,9
Primaire	21,3
Quintiles de bien-être économique	
Le plus bas	20,9
Second	21,4
Moyen	21,3
Quatrième	21,3
Le plus élevé	23,0
Ensemble	21,5

a = Sans objet parce que moins de 50 % des femmes ont donné naissance avant d'atteindre le début du groupe d'âges

Tableau 5.11 Fécondité des adolescentes

Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui ont eu une naissance vivante ou qui sont enceintes d'un premier enfant et pourcentage ayant commencé leur vie procréative, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui : Ont eu une naissance vivante	Pourcentage de femmes de 15-19 ans qui : Sont enceintes d'un premier enfant	Pourcentage ayant commencé leur vie procréative	Effectif de femmes
Âge				
15-17	1,5	0,7	2,2	2 489
15	0,2	0,1	0,3	840
16	1,4	0,7	2,1	862
17	2,9	1,3	4,2	787
18	8,6	3,7	12,3	781
19	22,2	6,6	28,8	589
Résidence				
Urbain	7,8	2,1	9,9	548
Rural	5,8	2,2	8,0	3 310
Province				
Bubanza	9,4	3,3	12,7	152
Bujumbura	5,4	1,6	7,1	230
Bururi	3,2	0,9	4,1	168
Cankuzo	5,3	7,7	12,9	110
Cibitoke	7,3	2,2	9,5	208
Gitega	2,6	1,7	4,3	320
Karusi	6,1	1,4	7,5	182
Kayanza	3,5	0,0	3,5	298
Kirundo	8,0	3,9	11,9	207
Makamba	4,0	1,9	5,9	253
Muramvya	2,7	0,7	3,3	124
Muyinga	7,9	5,4	13,3	250
Mwaro	1,8	0,1	1,8	127
Ngozi	11,8	2,8	14,6	290
Rutana	4,0	2,2	6,2	206
Ruyigi	7,6	0,9	8,5	210
Bujumbura Mairie	9,0	2,7	11,8	315
Rumonge	6,1	2,0	8,0	207
Niveau d'instruction				
Aucun	10,7	8,1	18,9	281
Primaire	7,9	2,5	10,4	1 836
Secondaire ou supérieur	3,4	0,9	4,3	1 742
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	8,6	4,1	12,7	589
Second	5,5	2,5	8,0	711
Moyen	5,6	1,6	7,2	769
Quatrième	5,9	1,5	7,4	840
Le plus élevé	5,5	1,9	7,4	950
Ensemble	6,1	2,2	8,3	3 859

Tableau 5.12 Rapports sexuels et comportements en matière de santé reproductive avant l'âge de 15 ans

Parmi les femmes et les hommes de 15-19 ans, pourcentage qui ont commencé leur vie sexuelle, qui étaient en union, et qui avaient donné naissance/engendré un enfant avant l'âge de 15 ans, selon le sexe, EDS-III Burundi 2016-2017

Sexe	A eu des rapports sexuels avant 15 ans	En union avant 15 ans	A donné naissance/ engendré un enfant avant 15 ans	Effectif
Femmes	2,6	0,2	0,4	3 859
Hommes	9,0	0,0	0,0	1 635

PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ 6

Résultats clés

- ***Désir d'un autre enfant :*** Plus de la moitié des femmes de 15-49 ans actuellement en union souhaite un autre enfant (52 %) : 14 % le désirent dans les 2 ans et 38 % souhaitent attendre au moins 2 ans.
- ***Limitation des naissances :*** Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement en union, 46 % ne désirent plus avoir d'enfants ou sont stérilisées contre 39 % parmi les hommes en union du même groupe d'âges.
- ***Nombre idéal d'enfants :*** Le nombre idéal d'enfants pour les femmes de 15-49 ans est de 3,9.
- ***Planification de la fécondité :*** Parmi les naissances ayant eu lieu au cours des 5 années avant l'enquête, la majorité était désirée (91 %). Par contre, près d'une naissance des cinq dernières années sur dix (9 %) n'était pas voulue.
- ***Fécondité désirée :*** Le nombre d'enfants désiré est de 3,6.

Les informations sur les préférences en matière de fécondité peuvent aider les responsables des programmes de planification familiale à évaluer le nombre d'enfants désirés, les grossesses qui ne se sont pas produites au moment voulu et celles qui n'étaient pas souhaitées. Ces informations peuvent également permettre d'évaluer la demande contraceptive, qu'elle soit orientée vers l'espacement des naissances ou leur limitation. En outre, les résultats sur les préférences en matière de fécondité peuvent suggérer les tendances de la fécondé dans le futur.

Ce chapitre présente les résultats concernant le souhait d'avoir ou non un enfant, le moment où cet enfant était souhaité, la taille idéale de la famille. Il présente aussi les résultats à la question de savoir si la dernière naissance était ou non désirée. En outre, dans ce chapitre figure le taux de fécondité théorique, si toutes les naissances non voulues avaient été évitées.

6.1 DÉSIR D'AVOIR UN AUTRE ENFANT

Désir d'avoir un autre enfant

On a demandé aux femmes et aux hommes s'ils souhaitaient plus d'enfants et, si oui, combien de temps ils voulaient attendre avant la naissance du prochain enfant. On considère que les femmes et les hommes qui sont stérilisés ne veulent plus d'enfants.

Échantillon : les femmes et les hommes de 15-49 ans actuellement en union

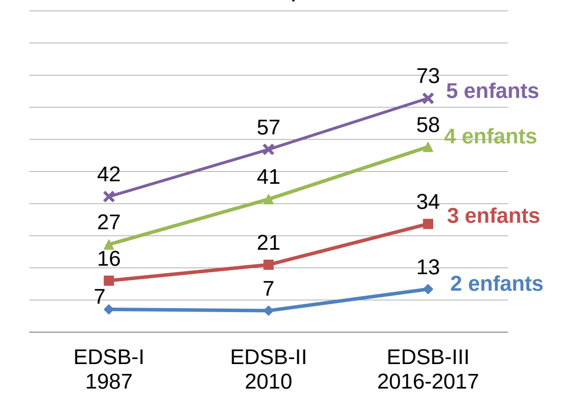
Plus de la moitié des femmes de 15-49 ans actuellement en union souhaitent un autre enfant (52 %) : 14 % le souhaitent dans les 2 ans à venir, 38 % souhaitent attendre au moins 2 ans et moins d'un pour cent sont indécises. À l'opposé, 46 % des femmes ne veulent plus d'enfants ou sont stérilisées. Parmi les hommes de 15-49 ans actuellement en union, la proportion de ceux qui veulent un autre enfant est un peu plus élevé

que chez les femmes (55 %). Cependant, comme chez les femmes, la majorité souhaite attendre au moins 2 ans avant la prochaine naissance (43 %). En outre, 39 % des hommes et 45 % des femmes ne veulent plus d'enfants (**Tableau 6.1**).

Tendances : La comparaison des résultats des différentes enquêtes montre que la proportion de femmes qui ne veulent plus d'enfants (y compris celles qui sont stérilisées) a nettement augmenté depuis 1987, passant, globalement, de 26 % à 33 % en 2010 et à 46 % en 2016-2017. Chez les hommes, la proportion de ceux qui ne veulent plus d'enfants a aussi augmenté, passant de 32 % en 2010 à 39 % en 2016-2017. Cette tendance s'observe pour toutes les parités : par exemple, à la parité 3, la proportion de femmes actuellement en union qui ne veulent plus d'enfants est passée de 16 % en 1987 à 21 % en 2010 pour atteindre 34 % en 2016-2017 ; à la parité 5, ces proportions sont respectivement de 42 %, 57 % et 73 % (**Graphique 6.1**).

***Graphique 6.1* Désir de limiter les naissances par nombre d'enfants vivants : tendances**

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ne désirent plus d'enfants

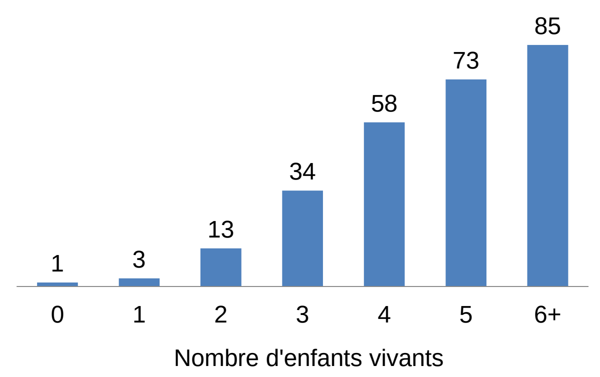


Variations selon certaines caractéristiques

- La proportion de femmes actuellement en union qui ne désire plus d'enfants augmente avec le nombre d'enfants vivants, passant de 3 % à la parité 1 à 34 % à la parité 3 et à 85 % à la parité 6 ou plus (**Graphique 6.2**).

***Graphique 6.2* Désir de limiter les naissances par nombre d'enfants vivants**

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants



- La proportion de femmes actuellement en union qui ne désirent plus d'enfants est légèrement plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (46 % contre 42 %). Chez les hommes, on constate l'inverse, 45 % de ceux qui vivent en milieu urbain désirent limiter leur nombre d'enfants contre 39 % en milieu rural (**Tableaux 6.2.1** et **6.2.2**).
- Dans la province de Muramvya, 54 % des femmes et 62 % des hommes ne veulent plus d'enfants contre 35 % dans celle de Bururi pour les femmes et 15 % à Muyinga pour les hommes.
- La proportion de femmes qui ne désirent plus d'enfants diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, de 52 % parmi celles sans niveau d'instruction à 28 % parmi celles ayant un niveau d'instruction au moins secondaire.

6.2 NOMBRE IDÉAL D'ENFANTS

Nombre idéal d'enfants

On a demandé aux enquêtés qui n'avaient pas d'enfants, « Si vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien en voudriez-vous ? ». Aux enquêtés qui avaient des enfants, on a demandé : « Si vous pouviez revenir à l'époque où vous n'aviez pas d'enfants et choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien auriez-vous voulu en avoir ? »

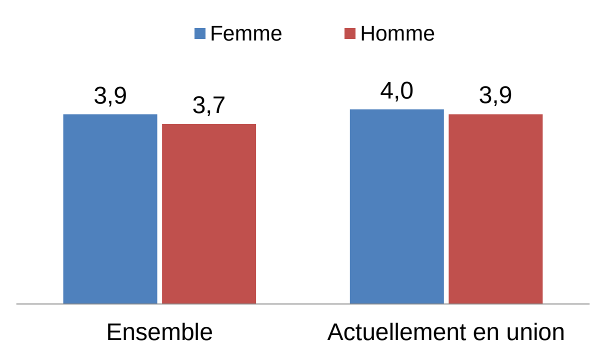
Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

La taille idéale de la famille pour l'ensemble des femmes de 15-49 ans est de 3,9 enfants et elle n'est pas très différente de celle des hommes (3,7 enfants) (**Tableau 6.3** et **Graphique 6.3**). Parmi les femmes et les hommes en union, cette taille est légèrement plus élevée, respectivement 4,0 et 3,9.

Dans l'ensemble, un peu plus d'un tiers des femmes (36 %) considère que trois enfants est le nombre idéal. Cependant, pour plus d'une femme sur deux (53 %), la taille idéale devrait compter quatre enfants ou plus. Parmi les femmes sans enfant vivant, 40 % en voudraient trois et 26 % en souhaiteraient quatre.

Graphique 6.3 **Taille idéale de la famille**





L'opinion des hommes sur la taille idéale de la famille n'est pas très différente de celle des femmes. En effet, pour 40 % des hommes, le nombre idéal d'enfants est de trois et, pour près de la moitié (49 %), ce nombre est d'au moins quatre enfants.

Variations selon certaines caractéristiques

- Pour les femmes, le nombre idéal d'enfants augmente légèrement avec l'âge (de 3,7 parmi celles de 20-24 ans à 4,0 parmi celles de 30-49 ans) (**Tableau 6.4**).
- Le nombre idéal d'enfants varie de 3,5 dans les provinces de Kayanza et de Ngozi à un maximum de 4,6 dans celle de Bururi.
- Le nombre idéal d'enfants diminue légèrement avec le niveau d'instruction des femmes (de 4,0 chez les femmes sans niveau d'instruction à 3,7 parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.

6.3 PLANIFICATION DE LA FÉCONDITÉ

Planification de la fécondité

Les femmes ont déclaré que soit, leur naissance la plus récente était voulue au moment où elle s'est produite (naissance planifiée), ou plus tard (naissance mal planifiée), soit qu'elle n'était pas souhaitée (naissance non désirée).

Échantillon : Grossesses actuelles et naissances des 5 années ayant précédé l'enquête des femmes de 15-49 ans

Plus des deux tiers (68 %) des naissances des cinq dernières années étaient souhaitées et elles ont eu lieu au moment voulu. Dans un cas sur cinq (23 %), la naissance était voulue plus tard et 9 % des naissances n'étaient pas désirées (**Graphique 6.4**).

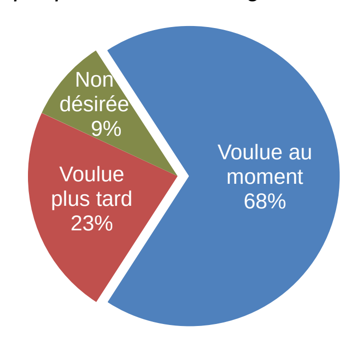
Variations selon certaines caractéristiques

Les naissances de rang 1 sont mieux planifiées que les autres. En effet, 84 % étaient souhaitées et ont eu lieu au moment voulue contre 71 % de celles de rang 2 et 60 % de celles de rang 4 ou plus (**Tableau 6.5**).

Les pourcentages de naissances non désirées augmentent avec l'âge de la mère à la naissance de l'enfant, passant de 3 % parmi les femmes de moins de 20 ans à 45 % parmi celles de 45-49 ans.

Graphique 6.4 **Planification de la fécondité**

Répartition (en %) des naissances de femmes de 15-49 ans ayant eu lieu au cours des cinq années précédant l'enquête (y compris la grossesse actuelle) par planification de la grossesse



6.4 TAUX DE FÉCONDITÉ DÉSIRÉE

Naissances non désirées
Toutes les naissances qui dépassent le nombre d'enfants déclaré comme idéal par la femme.

Naissances désirées
Toutes les naissances dont le nombre est en dessous ou égal au nombre d'enfants déclaré, par la femme, comme le nombre idéal.

Taux de fécondité désirée
Nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme en fin de vie féconde si elle avait des enfants aux taux actuels de fécondité par âge, en excluant les naissances non désirées.
Échantillon : Femmes de 15-49 ans

Au Burundi, si toutes les naissances non désirées étaient évitées, le nombre moyen d'enfants par femme serait de 3,6 au lieu de 5,5 c'est-à-dire inférieur de 35 % (**Tableau 6.6**).

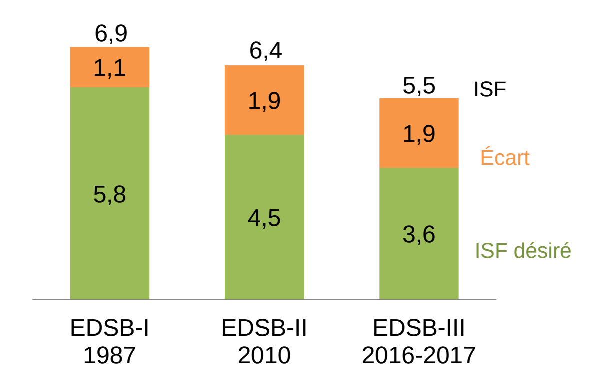
Tendances : Entre 1987, 2010 et 2016-2017, le nombre moyen d'enfants par femme est passé respectivement de 6,8 à 6,4 et à 5,5. L'écart entre l'ISF et l'Indice Synthétique de Fécondité Désiré (ISFD) a augmenté de 1987 à 2010 (1,1 à 1,9) et il est resté constant entre les deux dernières enquêtes. Cependant, en valeur relative, l'écart est de plus en plus important : l'ISF était supérieur de 19 % à l'ISFD en 1987 contre 42 % en 2010 et 53 % en 2016-2017 (**Graphique 6.5**).

Variations selon certaines caractéristiques

- L'ISFD est plus faible en milieu urbain qu'en milieu rural (3,0 contre 3,7).

Graphique 6.5 **Fécondité désirée et fécondité actuelle : tendances**

Nombre désiré et nombre actuel d'enfants par femme



- Dans les provinces, l'ISFD varie d'un minimum de 2,8 à Bujumbura Mairie à 4,5 dans la province de Ruyigi.

- Le niveau d'instruction influence le taux de fécondité désirée : 4,2 parmi les femmes sans niveau d'instruction contre 3,2 parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur les préférences en matière de fécondité, consulter les tableaux suivants :

Tableau 6.1 Préférences en matière de fécondité par nombre d'enfants vivants

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union et des hommes de 15-49 ans actuellement en union par désir d'enfants, selon le nombre d'enfants vivants, EDS-III Burundi 2016-2017

Désir d'enfants	Nombre d'enfants vivants							Ensemble 15-49	Ensemble 15-59
	0	1	2	3	4	5	6+		
FEMMES[1]									
Veut un autre bientôt[2]	90,9	27,7	17,9	14,3	7,9	4,8	2,9	13,6	na
Veut un autre plus tard[3]	1,9	66,3	66,7	49,3	31,5	19,4	7,7	37,7	na
Veut un autre, ne sait pas quand	1,2	1,5	1,0	0,7	0,5	0,2	0,4	0,7	na
Indécise	0,0	0,5	0,5	0,9	1,4	1,4	1,3	1,0	na
Ne veut plus d'enfants	1,4	2,9	13,2	33,4	57,2	71,3	83,6	44,9	na
Stérilisé[4]	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	1,5	1,3	0,6	na
S'est déclarée stérile	4,6	1,1	0,4	1,0	1,1	1,3	2,9	1,4	na
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	na
Effectif	215	1 260	1 656	1 713	1 525	1 315	2 098	9 782	na
HOMMES[5]									
Veut un autre bientôt[2]	90,5	21,0	12,5	9,9	5,8	4,1	3,5	10,5	9,5
Veut un autre plus tard[3]	3,7	75,0	74,6	53,9	36,7	22,4	13,5	43,4	36,0
Veut un autre, ne sait pas quand	0,0	0,5	0,4	0,5	2,1	0,9	0,8	0,8	0,7
Indécise	0,0	0,2	0,2	0,6	2,3	1,5	1,8	1,1	1,0
Ne veut plus d'enfants	0,5	3,0	10,1	31,6	47,0	61,7	72,9	39,2	44,4
Stérilisé[4]	3,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,2	0,3
S'est déclarée stérile	2,3	0,2	2,0	3,5	6,0	9,0	7,2	4,7	8,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	72	434	601	648	578	474	761	3 568	4 377

na = Non applicable
[1] Le nombre d'enfants vivants exclut la grossesse actuelle.
[2] Veut une autre naissance dans les 2 ans
[3] Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus
[4] Y compris la stérilisation féminine et masculine
[5] Le nombre d'enfants vivants pour les hommes comprend un enfant supplémentaire si l'épouse de l'enquêté est enceinte (ou si l'une des épouses est enceinte pour les hommes ayant actuellement plus d'une épouse).

Tableau 6.2.1 Désir de limiter les naissances : Femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union qui ne veulent plus d'enfant, par nombre d'enfants vivants, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Nombre d'enfants vivants[1]							Ensemble
	0	1	2	3	4	5	6+	
Résidence								
Urbain	1,9	5,7	15,9	39,2	63,0	78,3	86,3	42,1
Rural	1,3	2,6	13,1	33,0	57,1	72,3	84,8	45,9
Province								
Bubanza	*	1,3	17,7	41,2	60,8	80,8	87,0	50,9
Bujumbura	*	(6,9)	14,7	33,6	53,1	72,7	89,7	50,1
Bururi	*	0,0	4,8	13,3	32,6	49,7	72,7	34,9
Cankuzo	*	2,0	12,6	34,6	52,8	62,7	91,0	43,9
Cibitoke	*	4,7	14,5	32,8	59,5	79,1	91,3	51,3
Gitega	*	1,1	14,1	37,6	62,3	79,7	80,0	43,8
Karusi	*	1,8	13,2	38,2	43,3	68,2	84,2	44,7
Kayanza	*	2,9	10,8	44,9	78,4	85,8	96,9	53,2
Kirundo	*	2,7	13,8	32,2	65,2	78,6	90,1	45,3
Makamba	*	0,0	1,8	23,9	44,6	55,1	67,4	39,8
Muramvya	*	3,1	16,0	36,4	70,9	84,3	89,8	53,6
Muyinga	*	2,3	19,6	32,2	50,7	51,9	85,6	41,3
Mwaro	*	(9,7)	10,4	22,3	61,8	84,7	87,0	44,2
Ngozi	*	2,8	18,3	46,0	72,7	87,2	91,0	45,9
Rutana	*	0,0	9,4	26,0	52,4	55,4	81,8	44,6
Ruyigi	*	1,3	4,2	17,2	36,4	75,1	88,4	39,9
Bujumbura Mairie	(3,2)	10,1	15,6	42,3	61,6	77,7	(88,9)	41,4
Rumonge	*	(0,0)	6,8	22,1	44,6	(66,4)	77,6	48,1
Niveau d'instruction								
Aucun	0,0	5,6	16,5	34,5	57,0	73,1	84,9	52,3
Primaire	2,4	2,0	11,2	33,5	56,6	72,0	85,3	42,2
Secondaire ou Supérieur	1,9	1,3	11,2	31,3	65,3	76,0	77,9	28,0
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	(2,5)	4,4	18,2	46,3	61,0	80,3	86,2	47,1
Second	*	3,1	13,5	33,0	56,5	75,4	86,3	45,2
Moyen	(0,0)	2,8	10,3	31,0	59,6	65,9	82,9	45,2
Quatrième	(0,0)	0,7	11,1	26,6	50,1	65,7	83,9	46,1
Le plus élevé	3,1	3,3	11,7	31,1	60,4	75,8	86,1	44,1
Ensemble	1,4	2,9	13,4	33,7	57,7	72,8	84,9	45,6

Note: Les femmes stérilisées ou celles dont le partenaire/mari est stérilisé sont considérées comme ne voulant plus d'enfants. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Le nombre d'enfants vivants inclut la grossesse actuelle.

Tableau 6.2.2 Désir de limiter les naissances : Homme

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union qui ne veulent plus d'enfant, par nombre d'enfants vivants, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre d'enfants vivants[1]							
Caractéristique sociodémographique	0	1	2	3	4	5	6+	Ensemble
Résidence								
Urbain	(1,9)	5,7	18,1	55,8	67,0	68,4	87,4	45,1
Rural	(4,0)	2,5	9,2	27,7	44,6	61,5	72,0	38,6
Province								
Bubanza	*	(0,0)	*	(35,7)	(63,7)	*	80,7	43,9
Bujumbura	*	*	*	(49,4)	*	(67,9)	89,8	53,2
Bururi	*	*	*	*	*	*	(87,4)	48,7
Cankuzo	*	(10,6)	(0,9)	(18,8)	*	*	(69,3)	35,6
Cibitoke	*	*	(11,4)	(19,2)	(40,2)	*	75,3	43,7
Gitega	*	(1,4)	(5,6)	(32,3)	(49,1)	(70,0)	(96,2)	42,3
Karusi	*	(0,0)	(10,6)	(39,0)	(52,4)	(68,0)	(54,0)	39,2
Kayanza	*	*	(5,7)	(31,4)	(33,5)	(38,5)	(60,4)	28,8
Kirundo	*	(9,3)	(13,7)	(30,8)	(59,7)	(79,9)	(77,7)	44,7
Makamba	*	*	(8,3)	*	(20,1)	*	76,1	41,8
Muramvya	*	*	*	(51,6)	(81,5)	(95,1)	(84,0)	61,9
Muyinga	*	(4,1)	(5,9)	(11,6)	(11,1)	(19,1)	(34,5)	14,5
Mwaro	*	*	*	*	*	*	*	48,2
Ngozi	*	(0,8)	4,6	(23,6)	(35,4)	(50,5)	(66,8)	25,9
Rutana	*	*	(0,0)	(21,8)	(58,9)	*	74,8	43,8
Ruyigi	*	(0,0)	(15,2)	(17,7)	(44,2)	*	75,5	38,0
Bujumbura Mairie	*	(6,1)	(23,3)	(66,4)	(71,3)	(67,0)	*	46,2
Rumonge	*	*	*	(27,4)	*	*	75,0	50,2
Niveau d'instruction								
Aucun	*	6,1	10,2	33,9	46,6	62,8	72,1	45,0
Primaire	(5,9)	1,8	9,9	29,3	44,1	60,1	73,4	36,8
Secondaire ou Supérieur	*	2,7	11,9	33,5	59,6	(70,8)	(79,7)	32,9
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	*	3,3	10,0	30,7	49,0	63,5	66,8	35,0
Second	*	3,8	4,6	30,7	45,7	66,2	74,3	38,2
Moyen	*	0,9	11,7	25,9	45,6	54,4	74,9	39,8
Quatrième	*	2,5	10,9	30,9	34,5	61,6	69,7	41,4
Le plus élevé	*	3,9	14,9	39,4	60,7	65,4	80,6	42,6
Ensemble 15-49	3,5	3,0	10,3	31,6	47,0	62,2	73,1	39,4
50-59	*	*	*	63,9	71,8	63,4	71,8	68,1
Ensemble 15-59	5,2	3,5	11,3	34,0	50,0	62,4	72,6	44,7

Note: Les hommes stérilisés ou qui ont déclaré à la question concernant le désir d'enfants que leur épouse/partenaire était stérilisée sont considérés comme ne voulant plus d'enfants. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Le nombre d'enfants vivants comprend un enfant supplémentaire si l'épouse/partenaire de l'enquêté est enceinte (ou si une des épouses est enceinte pour les hommes qui ont actuellement plus d'une épouse).

Tableau 6.3 Nombre idéal d'enfants selon le nombre d'enfants vivants

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans par nombre idéal d'enfants et nombre moyen idéal d'enfants pour l'ensemble des enquêtés et pour les enquêtés actuellement en union, selon le nombre d'enfants vivants, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre d'enfants vivants							
Nombre idéal d'enfants	0	1	2	3	4	5	6+	Ensemble
FEMMES[1]								
0	1,6	1,2	1,0	1,1	1,7	1,4	1,7	1,4
1	0,4	1,6	1,0	1,6	1,1	0,6	0,7	0,9
2	6,6	8,6	9,8	4,9	7,5	6,8	6,3	7,1
3	40,2	47,5	35,9	32,9	23,9	31,1	27,9	35,6
4	26,2	25,2	34,2	32,6	34,1	20,0	26,5	28,1
5	14,0	10,4	12,6	18,4	18,4	21,1	13,7	15,0
6+	7,9	3,8	4,0	7,5	11,8	16,5	20,9	9,8
Réponse non numérique	3,1	1,6	1,5	0,8	1,4	2,4	2,3	2,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	5 740	1 939	2 010	2 008	1 778	1 480	2 314	17 269
Nombre idéal moyen d'enfants pour:[2]								
Ensemble	3,8	3,5	3,6	3,9	4,0	4,1	4,3	3,9
Effectif	5 564	1 908	1 980	1 991	1 752	1 445	2 260	16 901
Actuellement en union	3,9	3,6	3,7	4,0	4,0	4,2	4,3	4,0
Effectif	206	1 239	1 629	1 700	1 501	1 284	2 044	9 604
HOMMES[3]								
0	0,3	0,2	0,1	0,8	0,0	0,5	0,2	0,3
1	0,3	0,3	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3
2	10,8	8,0	6,4	4,6	5,7	6,0	4,0	8,0
3	46,8	49,4	34,1	32,2	23,8	32,6	32,6	39,7
4	24,9	29,0	42,3	35,7	39,2	24,2	29,9	29,7
5	10,3	8,8	11,7	17,2	17,2	19,1	14,1	12,7
6+	3,7	2,1	3,8	7,2	9,7	13,0	15,8	6,5
Réponse non numérique	2,8	2,3	1,0	1,7	4,5	4,6	3,3	2,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	3 074	500	619	662	587	479	767	6 687
Nombre idéal moyen d'enfants pour les hommes de 15-49 ans:[2]								
Ensemble	3,5	3,5	3,7	3,9	4,1	4,1	4,2	3,7
Effectif	2 987	488	613	651	560	457	742	6 498
Actuellement en union	3,8	3,5	3,7	3,9	4,1	4,1	4,2	3,9
Effectif	66	424	596	637	553	452	736	3 464
Nombre idéal moyen d'enfants pour les hommes de 15-59 ans:[2]								
Ensemble	3,5	3,5	3,7	3,9	4,0	4,0	4,0	3,7
Effectif	3 007	508	636	706	645	563	1 273	7 339
Actuellement en union	3,9	3,5	3,7	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9
Effectif	72	436	617	689	632	557	1 250	4 253

[1] Le nombre d'enfants vivants inclut la grossesse actuelle pour les femmes.
[2] Les moyennes sont calculées en excluant les enquêtés qui ont fourni des réponses non numériques.
[3] Pour les hommes, le nombre d'enfants vivants comprend un enfant supplémentaire si l'épouse de l'enquêté est enceinte (ou si l'une des épouses est enceinte si l'homme a actuellement plus d'une épouse).

Tableau 6.4 Nombre idéal d'enfants selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Nombre idéal d'enfants pour l'ensemble des femmes de 15-49 ans selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Nombre moyen	Effectif de femmes[1]
Groupe d'âges		
15-19	3,8	3 767
20-24	3,7	3 176
25-29	3,8	2 947
30-34	4,0	2 382
35-39	4,0	1 935
40-44	4,0	1 517
45-49	4,0	1 178
Résidence		
Urbain	3,7	2 159
Rural	3,9	14 742
Province		
Bubanza	3,7	758
Bujumbura	3,9	957
Bururi	4,6	599
Cankuzo	4,0	495
Cibitoke	3,9	919
Gitega	3,6	1 473
Karusi	3,7	835
Kayanza	3,5	1 282
Kirundo	3,7	1 183
Makamba	4,4	925
Muramvya	3,6	623
Muyinga	3,8	1 202
Mwaro	3,9	569
Ngozi	3,5	1 407
Rutana	4,3	711
Ruyigi	4,4	847
Bujumbura Mairie	3,7	1 253
Rumonge	4,4	863
Niveau d'instruction		
Aucun	4,0	6 119
Primaire	3,9	6 636
Secondaire ou Supérieur	3,7	4 146
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	3,7	3 258
Second	3,8	3 372
Moyen	3,9	3 373
Quatrième	4,0	3 301
Le plus élevé	3,8	3 597
Ensemble	3,9	16 901

[1] Effectif de femmes ayant donné une réponse numérique

Tableau 6.5 Planification de la fécondité

Répartition (en %) des naissances de femmes de 15-49 ans ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête (y compris les grossesses actuelles), par planification de la grossesse, selon le rang de naissance et l'âge de la mère à la naissance de l'enfant, EDS-III Burundi 2016-2017

Rang de naissance et âge de la mère à la naissance de l'enfant	Planification de la grossesse				
	Voulue au moment	Voulue plus tard	Non désirée	Total	Effectif de naissances
Rang de naissance					
1	83,6	14,4	2,0	100,0	2 825
2	70,6	27,7	1,7	100,0	2 771
3	72,0	26,0	2,1	100,0	2 445
4+	59,9	23,2	16,8	100,0	6 991
Âge de la mère à la naissance de l'enfant					
<20	72,2	25,1	2,7	100,0	1 206
20-24	73,9	24,3	1,8	100,0	3 948
25-29	71,3	25,2	3,5	100,0	3 986
30-34	64,9	24,7	10,4	100,0	3 232
35-39	61,0	16,4	22,7	100,0	1 793
40-44	51,6	9,4	39,0	100,0	776
45-49	49,2	5,8	45,0	100,0	89
Ensemble	68,3	22,8	8,9	100,0	15 031

Tableau 6.6 Taux de fécondité désirée

Indice synthétique de fécondité désiré (ISFD) et Indice synthétique de fécondité pour les 3 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Taux de fécondité désiré	Taux de fécondité
Résidence		
Urbain	3,0	4,1
Rural	3,7	5,7
Province		
Bubanza	4,0	6,4
Bujumbura	3,2	5,3
Bururi	3,5	4,4
Cankuzo	4,2	6,5
Cibitoke	3,6	6,0
Gitega	3,8	5,5
Karusi	3,5	5,6
Kayanza	3,2	4,9
Kirundo	3,6	5,9
Makamba	3,9	6,2
Muramvya	3,2	5,1
Muyinga	4,2	6,6
Mwaro	3,9	4,8
Ngozi	3,6	5,0
Rutana	3,8	5,9
Ruyigi	4,5	6,3
Bujumbura Mairie	2,8	3,7
Rumonge	4,0	6,4
Niveau d'instruction		
Aucun	4,2	6,3
Primaire	4,0	6,0
Secondaire ou Supérieur	3,2	4,1
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	3,9	6,0
Second	4,0	6,0
Moyen	3,6	5,5
Quatrième	3,7	5,8
Le plus élevé	3,2	4,4
Ensemble	3,6	5,5

Note: Les taux sont basés sur les naissances des femmes de 15-49 ans durant la période 1-36 mois précédant l'enquête. L'ISF est le même que celui présenté au Tableau 5.2.

PLANIFICATION FAMILIALE 7

Résultats clés

- ***Utilisation de la contraception :*** Parmi les femmes de 15-49 ans en union, 29 % utilisaient, au moment de l'enquête, une méthode contraceptive dont 23 % une méthode moderne et 6 % une méthode traditionnelle.
- ***Méthode utilisée :*** Les méthodes les plus utilisées par les femmes en union sont, les injectables (12 %) et les implants (6 %).
- ***Discontinuation contraceptive :*** Parmi les épisodes contraceptifs commencés dans les cinq années précédant l'enquête, 40 % ont été discontinués dans les 12 mois. Les effets secondaires/problèmes liés à la santé et le désir de tomber enceinte sont les raisons les plus avancées par les femmes pour expliquer cette discontinuation (respectivement 33 % et 31%).
- ***Besoins non satisfaits en matière de PF :*** Trois femmes de 15-49 ans actuellement en union sur dix (30 %) ont des besoins non satisfaits en matière de planification familiale.
- ***Demande en PF satisfaite :*** Près de la moitié (49 %) de la demande en planification familiale pour les femmes de 15-49 ans en union est satisfaite.

Les couples peuvent utiliser des méthodes contraceptives pour limiter ou espacer les naissances. Ce chapitre présente les résultats sur l'utilisation et les sources d'approvisionnement des méthodes contraceptives, le choix informé des méthodes, les taux et les raisons de discontinuation contraceptive. En outre, il présente l'estimation de la demande potentielle en planification familiale ainsi que les résultats concernant le contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires de planification familiale.

L'utilisation de la contraception permet d'éviter les grossesses non désirées ou non planifiées et prévient des grossesses à risque. La contraception contribue également à l'amélioration de la santé de la mère et de l'enfant.

7.1 CONNAISSANCE ET UTILISATION DE LA CONTRACEPTION

La connaissance des méthodes contraceptives est très élevée au Burundi. En effet, 97 % des femmes et des hommes ont déclaré avoir déjà entendu parler d'une méthode contraceptive. Les femmes et les hommes connaissent respectivement 9,7 et 8,9 méthodes en moyenne (**Tableau 7.1**). Les méthodes traditionnelles sont moins connues que les méthodes modernes. Les implants (94 %) suivis des injectables (93 %), de la pilule (93 %) et du condom masculin (93 %) sont les méthodes les plus connues par les femmes. Chez les hommes, c'est de loin, le condom masculin qui a été le plus fréquemment cité (94 %). À l'opposé, c'est la

pilule du lendemain qui est la méthode la moins connue des femmes et des hommes (49 % et 47 %). Les variations de la connaissance par caractéristique sociodémographique sont présentées au **Tableau 7.1**.

Prévalence de la contraception

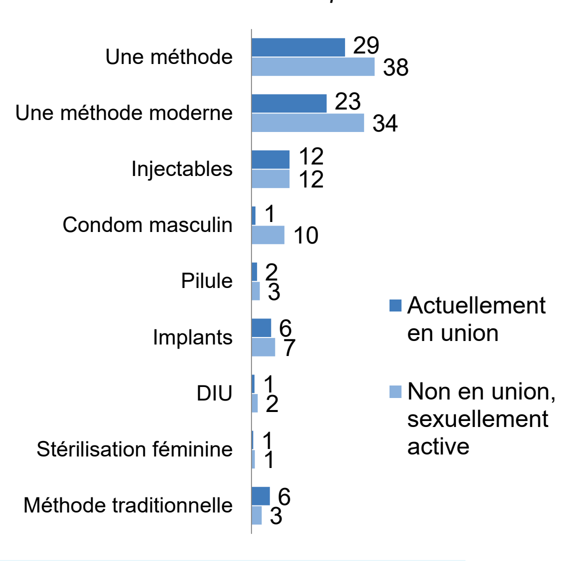
Pourcentage de femmes qui utilisent une méthode contraceptive

Échantillon : Toutes les femmes de 15-49 ans, actuellement en union, et les femmes de 15-49 ans non en union sexuellement actives

Au Burundi, le taux de prévalence contraceptive parmi les femmes en union est de 29 % dont 23 % utilise une méthode moderne et 6 % une méthode traditionnelle. Parmi les femmes non en union sexuellement actives, la prévalence contraceptive est plus élevée (38 %) dont 34 % utilisent une méthode moderne et 3 % une méthode traditionnelle (**Tableau 7.2**) Les injectables sont la méthode moderne la plus utilisée (12 % dans chaque catégorie de femmes) suivis des implants parmi les femmes en union (6 %) et du condom masculin parmi celles non en union sexuellement actives (10 %) (**Graphique 7.1**). Parmi les jeunes femmes de 15-19 ans actuellement en union, environ une sur cinq utilise une méthode moderne (21 %). C'est parmi les femmes en union de 20-24 ans que la prévalence contraceptive moderne est la plus élevée (27 %).

Graphique 7.1 Utilisation contraceptive

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui utilisent actuellement une méthode contraceptive



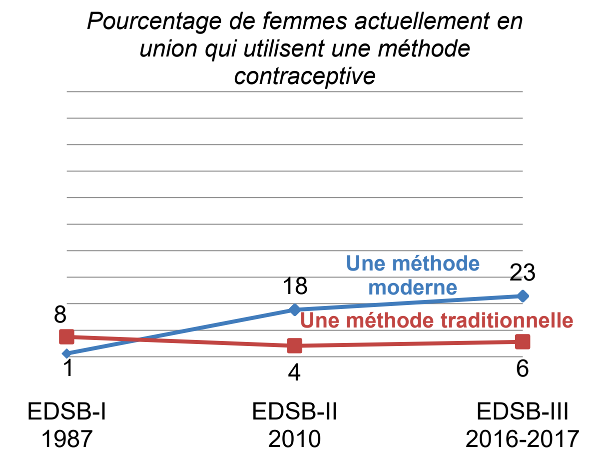
Méthodes modernes

Comprennent la stérilisation masculine et féminine, les injectables, le dispositif intra-utérin (DIU), les pilules contraceptives, les implants, le condom masculin et le condom féminin, la méthode des jours fixes (MJF), la méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) et la pilule du lendemain.

Tendances : L'utilisation des méthodes contraceptives chez les femmes de 15-49 ans en union a augmenté au cours des 30 dernières années, passant respectivement de 9 % en 1987 à 22 % en 2010 et à 29 % en 2016-2017 (**Tableau 7.3.1**). En particulier, on note une augmentation du recours aux méthodes modernes au détriment des méthodes traditionnelles (**Graphique 7.2**).

Graphique 7.2 Tendances de l'utilisation contraceptive

Pourcentage de femmes actuellement en union qui utilisent une méthode contraceptive



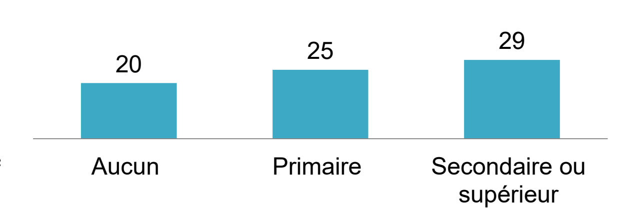
Variations selon certaines caractéristiques

- La prévalence contraceptive moderne augmente avec le nombre d'enfants vivants, de moins d'un pour cent parmi les femmes sans enfant à 26 % parmi celles en ayant 3-4 puis diminue pour s'établir à 21 % parmi celles ayant 5 enfants ou plus (**Tableau 7.3.2**).

- L'utilisation des méthodes contraceptives modernes par les femmes en union est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural (29 % contre 22 %).
- Le niveau d'utilisation de la contraception augmente avec le niveau d'instruction, passant pour les méthodes modernes de 20 % parmi celles sans niveau d'instruction à 25 % parmi celles ayant le niveau primaire et à 29 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur (**Graphique 7.3**).
- La prévalence contraceptive moderne varie entre les provinces d'un minimum de 9 % dans celle de Makamba et de 10 % dans celle de Bururi à un maximum de 39 % dans celle de Ngozi (**Graphique 7.4**).
- La prévalence contraceptive moderne est plus élevée parmi les femmes en union dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé que dans les autres où on ne note pratiquement pas d'écart (28 % contre environ 20-23 %).

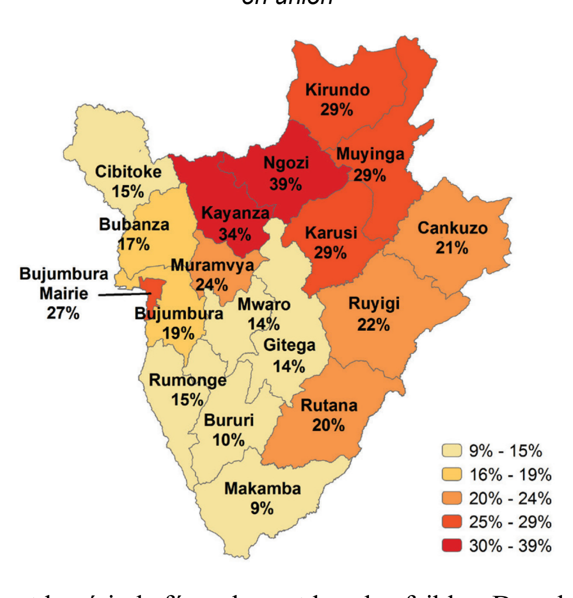
Graphique 7.3 Utilisation des méthodes modernes par niveau d'instruction

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union



Graphique 7.4 Utilisation d'une méthode moderne contraceptive par province

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union



Connaissance de la période féconde

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des questions sur la connaissance de la période féconde dans le cycle menstruel ont été posées aux femmes de 15-49 ans. Les résultats montrent que 21 % savent situer correctement cette période. Parmi les utilisatrices de la méthode du rythme, cette proportion est de 27 % (**Tableau 7.4**).

C'est parmi les femmes les plus jeunes (18 % à 15-19 ans) et parmi les plus âgées (19 % à 45-49 ans) que les proportions de celles qui savent situer correctement la période féconde sont les plus faibles. Dans le groupe d'âges 20-24 ans, pratiquement un quart des femmes (24 %) ont été capables de situer cette période (**Tableau 7.5**).

7.2 SOURCES D'APPROVISIONNEMENT DES MÉTHODES MODERNES

Sources d'approvisionnement des méthodes modernes
Endroit où la méthode moderne actuellement utilisée a été obtenue la dernière fois.
Échantillon : Femmes de 15-49 ans utilisant actuellement une méthode moderne de contraception.

Environ huit utilisatrices de méthodes modernes sur dix (81 %) ont obtenu leur méthode dans le secteur public, essentiellement dans les centres de santé publics (70 %). Dans 14 % des cas, les utilisatrices se sont approvisionnées auprès du secteur privé, surtout dans un centre de santé agrée (7 %).

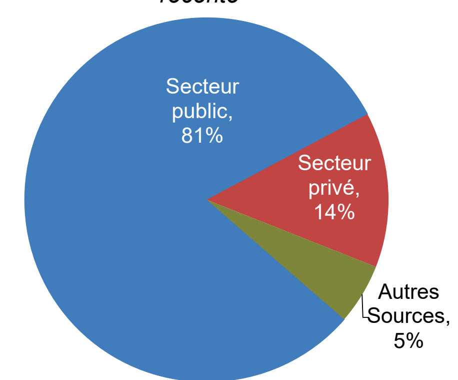
Enfin, 5 % se sont procuré leur méthode auprès d'autres sources comme des boutiques (2 %) (**Tableau 7.6** et **Graphique 7.5**).

Pratiquement toutes les méthodes, sauf le condom, sont obtenues dans le secteur public, essentiellement dans les centres de santé publics, sauf pour la stérilisation féminine qui est pratiquée à l'hôpital, qu'il s'agisse de l'hôpital de référence national (14 %), régional (25 %) ou de l'hôpital de district (43 %).

La source d'approvisionnement du condom est plus diversifiée : 30 % des utilisatrices l'ont obtenu dans un centre de santé public, 23 % dans une pharmacie et 27 % dans une boutique.

Graphique 7.5 Source d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception

Répartition (en %) des utilisatrices actuelles de méthodes modernes selon la source d'approvisionnement la plus récente



7.3 CHOIX INFORMÉ

Choix informé

Un choix informé signifie qu'au moment où la femme a commencé l'épisode actuel d'utilisation de la méthode, elle a été informée sur les effets secondaires de la méthode, sur ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires et sur d'autres méthodes qu'elle pourrait utiliser.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans qui utilisent actuellement certaines méthodes modernes de contraception et dont le dernier épisode d'utilisation a commencé dans les 5 années avant l'enquête.

Parmi les femmes de 15-49 ans dont la dernière période d'utilisation d'une méthode a commencé dans les 5 années avant l'enquête, 35 % ont été informées de possibles effets secondaires ou de problèmes liés à l'utilisation de leur méthode et 31 % ont été informées de ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires. Près de 8 sur 10 ont reçu des informations d'un agent de santé ou d'un agent en planification familiale concernant l'existence d'autres méthodes qu'elles pourraient utiliser (79 %). Dans l'ensemble, seulement 29 %, ont reçu les trois types d'informations (**Tableau 7.7**).

7.4 DISCONTINUATION DES MÉTHODES CONTRACEPTIVES

Taux de discontinuation contraceptive

Pourcentage d'épisodes contraceptifs discontinués au cours des 12 mois.

Échantillon : Épisodes d'utilisation contraceptive des 5 années avant l'enquête des femmes actuellement âgées de 15-49 ans (une femme a pu avoir plus d'un épisode).

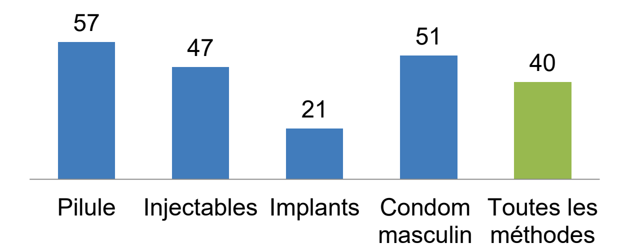
Parmi les épisodes d'utilisation contraceptive commencés par les femmes au cours des cinq dernières années, 40 % ont été discontinués dans les 12 mois. Dans 5 % d'épisodes, les femmes ont changé de méthode. Les taux de discontinuation sont élevés pour la pilule (57 %) et le condom masculin (51 %) (**Tableau 7.8** et **Graphique 7.6**).

Les raisons principales de discontinuation les plus fréquemment avancées concernent les effets secondaires et les soucis pour la santé (33 %) et le souhait d'être enceinte (31 %) (**Tableau 7.9**).

7.5 DEMANDE EN PLANIFICATION FAMILIALE

Graphique 7.6 **Taux de discontinuation des méthodes contraceptives**

Pourcentage d'épisodes contraceptifs discontinués au cours des 12 mois, parmi les femmes de 15-49 ans



Besoins non satisfaits en matière de planification familiale

Proportion de femmes qui (1) ne sont pas enceintes et ni en aménorrhée post-partum et qui sont considérées comme étant fécondes et qui veulent retarder la venue du prochain enfant de deux années ou plus ou qui ne veulent plus d'enfant mais qui n'utilisent pas de méthode contraceptive, ou (2) dont la grossesse actuelle a été mal planifiée ou est non souhaitée, ou (3) qui sont en aménorrhée post-partum et dont la dernière naissance des deux dernières années était mal planifiée ou non souhaitée.

Échantillon : Toutes les femmes de 15-49 ans, les femmes de 15-49 ans actuellement en union et les femmes de 15-49 ans non en union sexuellement actives.

Demande pour la planification familiale : Besoins non satisfaits pour la planification familiale + utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode)

Proportion de demande satisfaite :

$$\frac{\text{Utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode)}}{\text{Besoins non satisfaits + utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode)}}$$

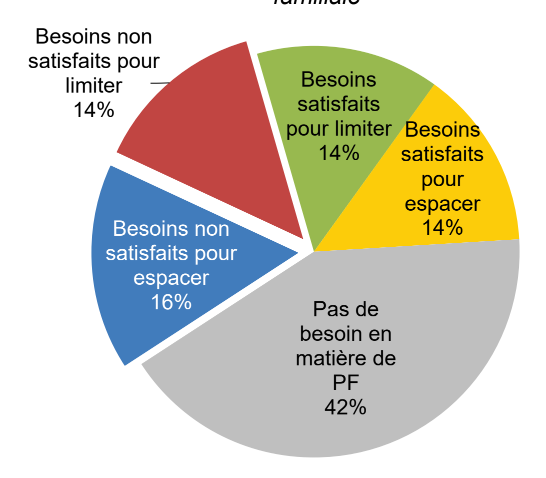
Proportion de demande satisfaite par les méthodes modernes :

$$\frac{\text{Utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode moderne)}}{\text{Besoins non satisfaits + utilisation actuelle de la contraception (n'importe quelle méthode)}}$$

Au Burundi, 30 % des femmes actuellement en union ont des besoins non satisfaits en matière de planification familiale dont 16 % pour espacer les naissances et 14 % pour les limiter (**Graphique 7.7**). Les besoins satisfaits en matière de planification familiale représentent 29 % (c'est-à-dire la proportion de femmes en union qui utilisaient, au moment de l'enquête, la contraception). Globalement, la demande totale en planification familiale s'élève à 58 % dont 31 % orientés vers l'espacement et 28 % vers la limitation. Cette demande est satisfaite dans 49 % des cas et par les seules méthodes modernes dans 39 % des cas. (**Tableau 7.10.1**).

Graphique 7.7 **Demande en matière de planification familiale**

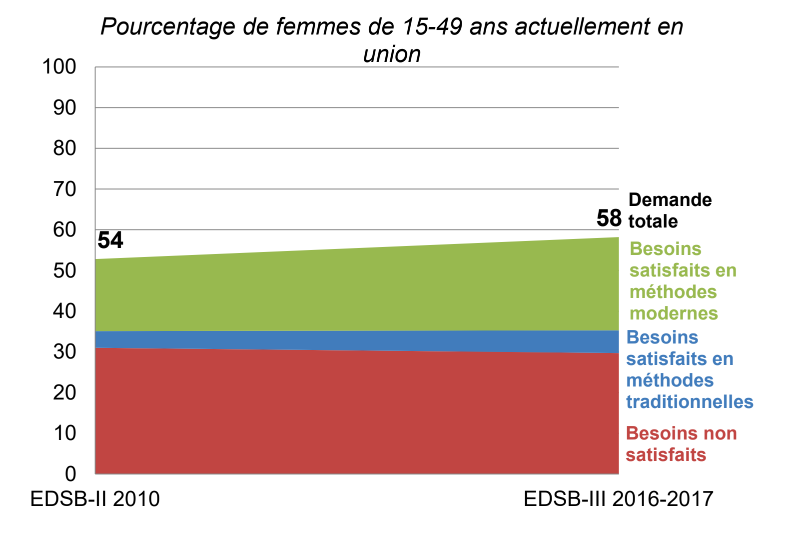
Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union selon les besoins en matière de planification familiale



Tendances : La demande totale en planification familiale parmi les femmes de 15-49 ans actuellement en union a augmenté entre 2010 et 2016-2017, passant de 54 % à 58 % **(Graphique 7.8)**. Dans la même période, le pourcentage de femmes ayant des besoins satisfaits a aussi augmenté, passant de 22 % à 29 %. Par contre, le pourcentage de femmes ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale n'a pratiquement pas changé (32 % en 2010 contre 30 % en 2016-2017).

Graphique 7.8 **Tendances de la demande en matière de planification familiale**

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union



Variations selon certaines caractéristiques

- Les proportions de femmes actuellement en union dont les besoins en planification familiale ne sont pas satisfaits sont plus élevées en milieu rural (31 %) qu'en milieu urbain (23 %) (**Tableau 7.10.1**).

- Les proportions de femmes actuellement en union dont les besoins en planification familiale ne sont pas satisfaits diminuent avec le niveau d'instruction, de 33 % parmi celles sans niveau d'instruction à 20 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur (**Graphique 7.9**).

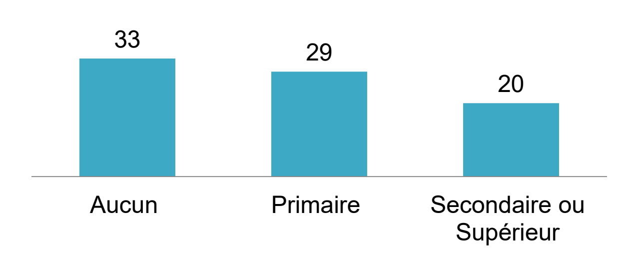
- Dans les provinces, les proportions de femmes actuellement en union dont les besoins en planification familiale ne sont pas satisfaits varient d'un maximum de 42 % à Bubanza à un minimum de 20 % à Ngozi (**Graphique 7.10**).

- Les résultats selon les quintiles de bien-être économique montrent que c'est dans le quintile le plus élevé que les proportions de femmes en union dont les besoins en planification familiale ne sont pas satisfaits sont les plus faibles (25 % contre 31 % dans les deux premiers quintiles).

- La demande totale en planification familiale des femmes non en union sexuellement actives est supérieure à celle des femmes en union (72 % contre 58 %) (**Tableau 7.10.2**).

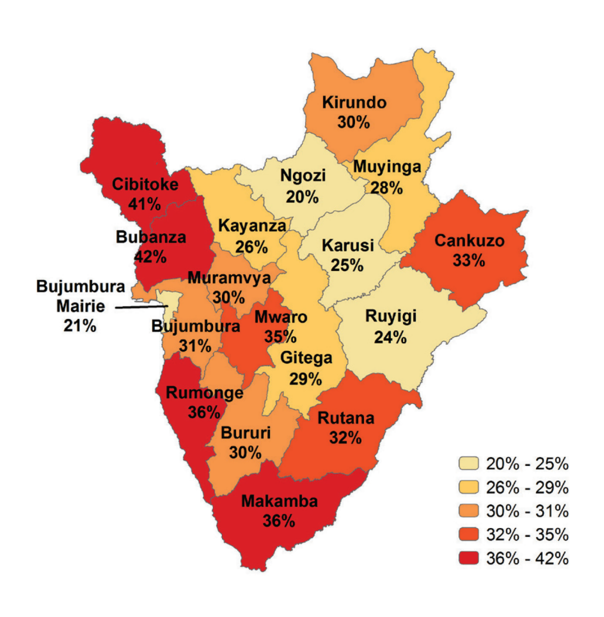
Graphique 7.9 Besoins non satisfaits par niveau d'instruction

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union



Graphique 7.10 Besoins non satisfaits par province :

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale



7.6 PRISE DE DÉCISION SUR LA PLANIFICATION FAMILIALE

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des informations sur la prise de décision concernant l'utilisation de la planification familiale ont été collectées auprès de deux catégories de femmes : les femmes en union qui utilisent la contraception et les femmes en union qui ne l'utilisent pas.

Parmi les femmes en union qui utilisent actuellement la contraception, la décision d'utilisation est prise, dans la majorité des cas par la femme et le mari/partenaire ensemble (82 %). Dans 12 % des cas, c'est principalement la femme qui a pris la décision et dans 6 % des cas, c'est le mari/partenaire. Au Burundi, la femme est donc pratiquement toujours impliquée dans ce type de décision (94 %).

Parmi les femmes en union qui n'utilisent pas actuellement la contraception, on constate que la décision de ne pas utiliser est une décision conjointe dans 58 % des cas. Dans 28 % des cas, la décision est prise principalement par la femme et dans seulement 7 % par le mari/partenaire principalement (**Tableau 7.11**).

Utilisation future de la contraception

L'EDSB-III, 2016-2017 a recueilli des informations auprès des femmes actuellement en union non-utilisatrices de la contraception sur leur intention d'utiliser la contraception dans le futur. Un peu plus d'une femme de 15-49 ans en union sur deux (53 %) qui n'utilise pas la contraception a l'intention de l'utiliser dans le futur (**Tableau 7.12**).

7.7 EXPOSITION AUX MESSAGES SUR LA PLANIFICATION FAMILIALE

Le **Tableau 7.13** fournit des informations concernant l'exposition des femmes et des hommes aux messages sur la planification familiale véhiculés par certains médias ou par téléphone portable. Dans l'ensemble, 30 % des femmes ont été exposées aux messages sur la PF par le biais de la radio, 3 % par la télévision, 3 % par les journaux ou magazines et moins d'un pour cent par téléphone portable. Globalement, près de sept femmes sur dix (69 %) n'ont été exposées à aucun de ces quatre médias. Chez les hommes, la proportion de ceux qui ont été exposés à ces messages est plus élevée que chez les femmes. En particulier, 55 % des hommes de 15-49 ans contre 30 % des femmes ont été exposés à des messages sur la planification familiale par le biais de la radio et 10 % contre 3 % par le biais des journaux ou magazines.

Variation selon certaines caractéristiques

- Le niveau d'exposition aux médias concernant les messages sur la planification familiale augmente avec le niveau d'instruction. Parmi les femmes sans niveau d'instruction, 75 % n'ont été exposées à aucun média contre 70 % parmi celles ayant le niveau primaire et 59 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur. Chez les hommes, les proportions sont respectivement de 48 %, 47 % et 30 %.

- Les proportions de femmes et d'hommes qui ne sont exposés à aucun média diminuent du quintile le plus bas au plus élevé, passant chez les femmes de 83 % à 57 % et chez les hommes de 59 % à 32 %.

7.8 CONTACT DES NON UTILISATRICES DE LA CONTRACEPTION AVEC DES PRESTATAIRES DE PLANIFICATION FAMILIALE

Contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires de planification familiale

Les enquêtées ont discuté de planification familiale au cours des 12 mois avant l'enquête avec un agent de santé ou durant une visite dans un établissement de santé.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans qui n'utilisent pas actuellement de méthode contraceptive

Au cours de l'enquête, on a demandé aux femmes qui n'utilisent pas une méthode contraceptive si elles avaient reçu la visite d'un agent de santé avec qui elles avaient parlé de planification familiale et si elles s'étaient rendues dans un établissement de santé où elles avaient parlé de planification familiale. Les trois quarts des femmes qui n'utilisent pas la contraception ont déclaré qu'elles n'avaient pas parlé de planification familiale, ni avec un agent de santé, ni dans un établissement de santé au cours des 12 derniers mois avant l'enquête. Seulement 4 % des femmes non utilisatrices de la planification familiale ont reçu la visite d'un agent de santé et ont parlé de planification familiale et 23 % se sont rendues dans un établissement de santé et ont parlé de planification familiale au cours des 12 derniers mois (**Tableau 7.14**).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur la planification familiale, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 7.7** **Choix informé de la méthode contraceptive**
- **Tableau 7.8** **Taux de discontinuation des méthodes contraceptives sur 12 mois**
- **Tableau 7.9** **Raisons de la discontinuation des méthodes contraceptives**
- **Tableau 7.10.1** **Besoins et demande en matière de planification familiale parmi les femmes actuellement en union**
- **Tableau 7.10.2** **Besoins et demande en matière de planification familiale pour l'ensemble des femmes et pour les femmes non en union sexuellement actives**
- **Tableau 7.11** **Prise de décision concernant la planification familiale**
- **Tableau 7.12** **Utilisation future de la contraception**
- **Tableau 7.13** **Exposition aux messages sur la planification familiale**
- **Tableau 7.14** **Contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires en planification familiale**

Tableau 7.1 Connaissance des méthodes contraceptives

Pourcentage de tous les enquêtés de 15-49 ans, pourcentage d'enquêtés de 15-49 ans actuellement en union et pourcentage d'enquêtés de 15-49 ans qui ne sont pas en union et qui sont sexuellement actifs qui ont déjà entendu parler d'une méthode contraceptive, selon la méthode, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes			Hommes		
Méthode	Ensemble des femmes	Femme actuellement en union	Femme non en union sexuellement active[1]	Ensemble des hommes	Homme actuellement en union	Homme non en union sexuellement active[1]
N'importe quelle méthode	**97,2**	**99,8**	**99,1**	**96,6**	**99,8**	**100,0**
Une méthode moderne	**97,2**	**99,7**	**99,1**	**96,6**	**99,8**	**100,0**
Stérilisation féminine	78,3	86,0	86,2	72,4	83,3	72,8
Stérilisation masculine	61,1	72,4	68,0	58,6	71,3	45,6
Pilule	92,6	97,6	98,6	82,3	93,7	77,3
DIU	91,5	98,0	94,0	81,5	94,0	84,1
Injectables	92,9	97,9	96,9	80,0	93,7	76,3
Implants	93,7	99,0	98,0	82,8	95,0	79,8
Condom masculin	93,0	97,5	94,9	94,4	98,7	95,5
Condom féminin	79,3	87,0	87,6	75,3	85,9	78,0
Pilule du lendemain	48,7	55,8	55,9	47,1	58,2	43,6
Méthode des jours fixes (MJF)	54,7	62,8	59,8	48,0	59,4	49,3
Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA)	68,0	79,7	70,9	52,7	65,6	45,3
Autre méthode moderne	0,2	0,1	2,1	0,0	0,0	0,0
Une méthode traditionnelle	**72,5**	**85,1**	**80,8**	**68,3**	**84,8**	**79,3**
Méthode du rythme	57,0	65,9	68,5	53,7	67,7	47,2
Retrait	63,0	78,2	70,1	58,8	76,7	69,7
Autre méthode traditionnelle	1,0	0,9	3,5	1,1	1,4	1,0
Nombre moyen de méthodes connues par les enquêté(e)s de 15-49 ans	9,7	10,8	10,5	8,9	10,4	8,7
Effectif d'enquêté(e)s	17 269	9 782	154	6 687	3 568	54
Nombre moyen de méthodes connues par les enquêtés de 15-59 ans	na	na	na	9,0	10,4	8,7
Effectif d'enquêtés	na	na	na	7 552,0	4 377,5	54,0

na = Non applicable
[1] Sexuellement actif signifie que la personne a eu ses derniers rapports sexuels dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête.

Tableau 7.2 Utilisation actuelle de la contraception selon l'âge

Répartition (en %) de l'ensemble des femmes de 15-49 ans, des femmes de 15-49 ans actuellement en union et des femmes de 15-49 ans non en union et sexuellement actives par méthode actuellement utilisée et selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

		Méthode moderne												Méthode traditionnelle					
Groupe d'âges	Une méthode	Une méthode moderne	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	Pilule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Condom féminin	Pilule du lendemain	MJF	MAMA	Une méthode traditionnelle	Rythme	Retrait	Autre	N'utilise pas actuellement	Total	Effectif de femmes
TOUTES LES FEMMES																				
15-19	3,0	2,5	0,0	0,0	0,1	0,0	1,1	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	0,3	97,0	100,0	3 859
20-24	17,5	15,3	0,0	0,0	0,8	0,2	8,7	3,7	1,6	0,0	0,1	0,1	0,1	2,2	0,6	1,4	0,2	82,5	100,0	3 244
25-29	24,6	20,4	0,0	0,0	1,2	0,6	10,9	6,2	1,2	0,0	0,1	0,2	0,0	4,1	1,4	2,6	0,1	75,4	100,0	3 002
30-34	26,5	21,5	0,3	0,1	2,1	1,0	10,3	5,2	1,6	0,0	0,1	0,5	0,3	5,0	2,0	2,9	0,0	73,5	100,0	2 443
35-39	27,0	21,0	0,9	0,2	1,9	1,2	8,8	6,3	1,0	0,0	0,0	0,5	0,1	6,1	2,9	3,1	0,1	73,0	100,0	1 967
40-44	21,4	16,4	1,1	0,2	0,8	1,2	7,5	3,8	0,9	0,0	0,1	0,5	0,2	5,1	2,5	2,4	0,2	78,6	100,0	1 545
45-49	13,1	9,8	1,0	0,0	1,1	1,1	3,3	2,5	0,4	0,1	0,0	0,4	0,0	3,3	1,7	1,6	0,1	86,9	100,0	1 209
Ensemble	17,9	14,6	0,3	0,1	1,0	0,6	7,1	3,8	1,2	0,0	0,1	0,3	0,1	3,3	1,3	1,8	0,1	82,1	100,0	17 269
FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION																				
15-19	24,2	21,2	0,0	0,5	0,8	0,0	15,7	3,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,3	2,7	0,0	75,8	100,0	227
20-24	30,7	26,5	0,0	0,0	1,5	0,3	16,7	6,2	1,4	0,0	0,1	0,2	0,2	4,1	1,2	2,8	0,1	69,3	100,0	1 525
25-29	30,3	25,0	0,1	0,0	1,6	0,7	13,5	7,6	1,1	0,0	0,1	0,3	0,0	5,4	1,9	3,5	0,0	69,7	100,0	2 257
30-34	29,5	23,7	0,3	0,2	2,4	1,1	11,3	5,7	1,7	0,0	0,1	0,6	0,4	5,8	2,4	3,4	0,0	70,5	100,0	2 075
35-39	30,8	23,5	1,0	0,3	2,1	1,2	10,1	6,9	1,1	0,0	0,0	0,6	0,1	7,3	3,5	3,7	0,1	69,2	100,0	1 639
40-44	26,6	20,1	1,1	0,3	1,0	1,4	9,2	4,8	1,1	0,0	0,1	0,7	0,2	6,5	3,3	3,0	0,2	73,4	100,0	1 185
45-49	17,4	12,8	1,4	0,0	1,6	1,4	3,9	3,3	0,5	0,2	0,0	0,6	0,0	4,6	2,4	2,1	0,1	82,6	100,0	874
Ensemble	28,5	22,9	0,5	0,1	1,7	0,9	11,6	6,0	1,2	0,0	0,1	0,5	0,2	5,6	2,3	3,2	0,1	71,5	100,0	9 782
FEMME NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVE[1]																				
15-19	(40,6)	(38,5)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(4,4)	(7,0)	(27,1)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2,1)	(0,0)	(2,1)	(0,0)	(59,4)	100,0	30
20-24	40,1	34,4	0,0	0,0	2,7	0,0	16,7	5,1	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	2,1	1,2	2,4	59,9	100,0	52
25+	34,2	32,5	2,2	0,0	3,4	4,1	11,0	8,8	2,8	0,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	65,8	100,0	72
Ensemble	37,5	34,3	1,0	0,0	2,5	1,9	11,6	7,2	10,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,1	0,7	1,6	0,8	62,5	100,0	154

Note : Si plus d'une méthode est utilisée, seule la plus efficace est prise en compte dans ce tableau. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.
MJF= Méthode des jours fixes
MAMA = Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée
[1] Femme ayant eu des rapports sexuels dans les 30 jours précédant l'enquête

Tableau 7.3.1 Tendances de l'utilisation actuelle de la contraception

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union par méthode contraceptive actuellement utilisée, selon les résultats de plusieurs enquêtes, EDS-III Burundi 2016-2017

Méthode	EDS-I Burundi 1987	EDS-II Burundi 2010	EDS-III Burundi 2016-2017
N'importe quelle méthode	**8,7**	**21,9**	**28,5**
Une méthode moderne	**1,2**	**17,7**	**22,9**
Stérilisation féminine	0,1	0,6	0,5
Stérilisation masculine			0,1
Pilule	0,2	2,4	1,7
DIU	0,3	2,7	0,9
Injectables	0,5	10,4	11,6
Implants	na	0,6	6,0
Condom masculin	0,1	1,0	1,2
Pilule du lendemain	na	na	0,1
Méthode des jours fixes (MJF)	na	na	0,5
Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA)	na	na	0,2
Une méthode traditionnelle	**7,5**	**4,1**	**5,6**
Méthode du rythme	4,8	1,9	2,3
Retrait	0,7	2,3	3,2
Autre méthode traditionnelle	0,1	na	0,1
N'utilise pas actuellement	**91,3**	**78,1**	**71,5**
Total	100	100	100,0
Effectif d'enquêtés	1 669	5 421	9 782

na = Non applicable

Tableau 7.3.2 Utilisation actuelle de la contraception selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union et des femmes de 15-49 ans non en union sexuellement actives par méthode contraceptive actuellement utilisée, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

			Méthode moderne												Méthode traditionnelle					
Caractéristique sociodémographique	Une méthode	Une méthode moderne	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	Pilule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Condom féminin	Pilule du lendemain	MJF	MAMA	Une méthode traditionnelle	Rythme	Retrait	Autre	N'utilise pas actuellement	Total	Effectif de femmes
FEMMES ACTUELLEMENT EN UNION																				
Nombre d'enfants vivants																				
0	1,4	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	0,1	98,6	100,0	422
1-2	30,2	25,2	0,1	0,1	1,6	0,6	15,0	5,9	1,4	0,0	0,1	0,4	0,2	4,9	1,6	3,3	0,0	69,8	100,0	2 980
3-4	32,1	26,2	0,3	0,1	2,1	1,3	13,2	7,3	1,1	0,0	0,2	0,5	0,1	5,9	2,7	3,2	0,1	67,9	100,0	3 122
5+	27,2	20,6	1,2	0,2	1,7	1,0	8,4	5,8	1,3	0,0	0,0	0,6	0,3	6,5	2,9	3,5	0,1	72,8	100,0	3 257
Résidence																				
Urbain	35,8	28,5	1,5	0,1	4,0	1,9	13,0	5,2	2,1	0,0	0,0	0,6	0,2	7,3	4,7	2,5	0,1	64,2	100,0	992
Rural	27,7	22,3	0,4	0,1	1,5	0,8	11,5	6,1	1,1	0,0	0,1	0,5	0,2	5,4	2,1	3,3	0,1	72,3	100,0	8 790
Province																				
Bubanza	21,4	16,9	0,6	0,0	1,9	0,7	5,9	4,6	3,1	0,0	0,0	0,1	0,0	4,6	2,0	2,6	0,0	78,6	100,0	500
Bujumbura	27,9	19,2	0,4	0,2	2,3	1,0	10,2	3,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,2	8,6	3,9	4,5	0,2	72,1	100,0	548
Bururi	14,3	9,7	0,8	0,0	0,2	1,0	2,2	4,1	0,5	0,0	0,3	0,2	0,2	4,6	1,0	3,6	0,0	85,7	100,0	281
Cankuzo	25,9	20,9	0,4	0,0	2,5	0,8	10,5	5,0	1,5	0,0	0,0	0,2	0,0	5,0	1,4	3,6	0,0	74,1	100,0	311
Cibitoke	22,2	14,7	0,7	0,0	1,5	0,4	5,2	4,4	1,3	0,0	0,0	0,9	0,2	7,5	2,5	5,0	0,0	77,8	100,0	574
Gitega	25,3	14,3	0,1	0,4	1,2	0,7	6,1	3,7	1,4	0,2	0,0	0,6	0,0	10,9	4,7	6,2	0,0	74,7	100,0	797
Karusi	29,7	28,7	0,6	0,0	1,0	0,6	14,5	11,2	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	1,1	0,5	0,6	0,0	70,3	100,0	551
Kayanza	38,8	34,0	0,0	0,0	3,8	1,2	21,4	6,0	0,5	0,0	0,0	1,2	0,0	4,8	2,2	2,4	0,2	61,2	100,0	668
Kirundo	33,1	28,6	0,5	0,0	1,5	0,9	13,1	11,4	0,5	0,0	0,0	0,2	0,4	4,5	0,9	3,5	0,0	66,9	100,0	748
Makamba	15,9	9,2	0,5	0,0	0,8	0,7	3,8	2,9	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	6,7	3,4	3,0	0,4	84,1	100,0	538
Muramvya	35,2	24,1	0,5	0,0	2,0	0,5	12,7	4,7	2,6	0,0	0,0	0,0	1,1	11,1	4,8	6,4	0,0	64,8	100,0	345
Muyinga	31,2	29,3	0,3	0,0	2,6	0,2	15,1	7,5	1,9	0,0	0,5	1,0	0,2	1,8	0,6	1,2	0,0	68,8	100,0	767
Mwaro	22,3	14,3	0,8	0,0	1,4	0,4	4,4	4,9	1,0	0,0	0,6	0,7	0,0	8,0	2,1	5,9	0,0	77,7	100,0	298
Ngozi	41,9	39,2	0,5	0,7	1,3	2,8	22,3	10,2	0,8	0,0	0,2	0,4	0,0	2,7	0,8	1,9	0,0	58,1	100,0	891
Rutana	22,7	20,0	1,8	0,0	0,6	0,5	13,4	2,8	0,4	0,0	0,0	0,3	0,3	2,7	1,2	1,3	0,2	77,3	100,0	405
Ruyigi	23,7	22,0	0,1	0,4	0,4	0,6	14,4	5,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,9	0,8	0,0	76,3	100,0	521
Bujumbura Mairie	34,5	27,0	1,5	0,1	4,1	2,0	11,7	5,0	1,7	0,0	0,0	0,7	0,2	7,5	4,7	2,7	0,0	65,5	100,0	535
Rumonge	25,2	15,0	0,0	0,0	1,5	0,2	6,0	3,3	2,1	0,0	0,0	1,0	0,9	10,2	5,4	4,8	0,1	74,8	100,0	504
Niveau d'instruction																				
Aucun	24,2	20,1	0,5	0,1	1,4	0,8	10,2	5,6	0,8	0,0	0,1	0,4	0,1	4,1	1,4	2,6	0,1	75,8	100,0	4 757
Primaire	31,3	24,9	0,4	0,2	1,7	0,9	13,1	6,4	1,3	0,0	0,1	0,5	0,3	6,4	2,5	3,8	0,0	68,7	100,0	3 952
Secondaire ou Supérieur	38,0	28,5	0,8	0,1	3,5	1,6	12,2	6,7	2,6	0,0	0,1	0,8	0,2	9,5	5,7	3,7	0,1	62,0	100,0	1 074
Quintiles de bien-être économique																				
Le plus bas	25,6	22,2	0,3	0,1	1,3	0,8	12,7	5,8	0,5	0,0	0,1	0,2	0,2	3,4	1,0	2,3	0,1	74,4	100,0	2 019
Second	27,2	22,5	0,3	0,1	1,2	0,6	13,4	5,5	0,9	0,0	0,1	0,3	0,0	4,7	1,4	3,2	0,1	72,8	100,0	2 050
Moyen	28,5	22,7	0,5	0,2	1,9	0,6	10,5	6,7	1,3	0,1	0,1	0,7	0,1	5,8	2,1	3,7	0,0	71,5	100,0	1 982

À suivre...

Tableau 7.3.2—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Une méthode	Une méthode moderne	Méthode moderne: Stérili-sation féminine	Stérili-sation mascu-line	Pilule	DIU	Inject-ables	Implants	Condom masculin	Condom féminin	Pilule du lende-main	MJF	MAMA	Une méthode tradi-tionnelle	Méthode traditionnelle: Rythme	Retrait	Autre	N'utilise pas actuelle-ment	Total	Effectif de femmes
Quatrième	26,6	20,0	0,3	0,1	1,4	1,1	8,6	6,4	1,5	0,0	0,0	0,5	0,1	6,6	2,7	3,8	0,1	73,4	100,0	1 922
Le plus élevé	35,5	27,6	1,2	0,2	3,0	1,7	12,8	5,8	1,8	0,0	0,1	0,7	0,4	7,9	4,9	2,9	0,1	64,5	100,0	1 809
Ensemble	28,5	22,9	0,5	0,1	1,7	0,9	11,6	6,0	1,2	0,0	0,1	0,5	0,2	5,6	2,3	3,2	0,1	71,5	100,0	9 782
FEMME NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVE[1]																				
Résidence																				
Urbain	51,6	43,4	0,0	2,4	3,7	11,4	6,8	18,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	2,5	2,8	2,9	48,4	100,0	43
Rural	31,9	30,8	1,4	2,5	1,2	11,7	7,4	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	68,1	100,0	111
Ensemble	37,5	34,3	1,0	2,5	1,9	11,6	7,2	10,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,7	1,6	0,8	62,5	100,0	154

Note : Si plus d'une méthode est utilisée, seule la plus efficace est prise en compte dans ce tableau.
MJF= Méthode des jours fixes
MAMA = Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée
[1] Femme ayant eu des rapports sexuels dans les 30 jours précédant l'enquête

Tableau 7.4 Connaissance de la période de fertilité

Répartition (en %) des utilisatrices de la méthode du rythme, des utilisatrices de la MJF et de l'ensemble des femmes de 15-49 ans par connaissance de la période de fertilité pendant le cycle menstruel, EDS-III Burundi 2016-2017

A situé la période fertile :	Utilisatrice de la méthode du rythme	Utilisatrice de la méthode MJF	Ensemble des femmes de 15-49 ans
Juste avant le début des règles	8,6	(12,5)	10,4
Pendant les règles	0,0	(0,0)	1,9
Juste après la fin des règles	55,1	(59,3)	39,6
Au milieu de deux cycles menstruels	27,4	(21,6)	21,3
Autre	0,0	(0,0)	0,0
Pas de moment spécifique	7,8	(6,6)	16,1
Ne sait pas	1,2	(0,0)	10,5
Total	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	231	45	17 269

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.
MJF = Méthode des jours fixes

Tableau 7.5 Connaissance de la période de fertilité par âge

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui savent situer correctement la période de fertilité pendant le cycle ovulatoire, selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Pourcentage sachant situer correctement la période de fertilité	Effectif de femmes
15-19	18,0	3 859
20-24	24,2	3 244
25-29	22,0	3 002
30-34	22,0	2 443
35-39	22,4	1 967
40-44	21,5	1 545
45-49	19,4	1 209
Ensemble	21,3	17 269

Note : Une connaissance correcte de la période de fertilité est définie ainsi : "Au milieu de deux cycles menstruels".

Tableau 7.6 Source d'approvisionnement des méthodes modernes de contraception

Répartition (en %) des utilisatrices de méthodes modernes de contraception, âgées de 15-49 ans, par source d'approvisionnement la plus récente, selon la méthode, EDS-III Burundi 2016-2017

Source de la méthode	Stérilisation féminine	Pilule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Ensemble
Secteur public	**85,5**	**86,1**	**84,1**	**84,7**	**88,6**	**36,1**	**80,9**
Hôpital de référence national	13,6	3,1	5,0	2,8	2,9	1,0	3,0
Hôpital de référence régional	24,9	2,9	1,9	0,5	0,5	1,1	1,5
Hôpital de district	43,3	6,4	7,5	4,7	6,4	4,3	6,3
Centre de santé du gouvernement	3,7	72,5	68,7	76,6	78,4	29,7	69,8
Autre secteur public	0,0	1,2	1,1	0,1	0,5	0,0	0,3
Secteur médical privé	**12,9**	**11,6**	**14,9**	**14,1**	**10,0**	**27,1**	**13,8**
Hôpital agréé	4,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
Centre de santé agréé	3,4	3,5	6,1	8,5	5,6	1,6	6,6
Autre secteur médical agréé	0,0	0,9	1,7	0,6	0,3	0,3	0,5
Hôpital/clinique privé	5,2	0,9	0,9	0,1	0,3	0,1	0,3
Centre de santé privé	0,0	4,8	2,9	3,7	1,9	1,3	3,0
Pharmacie	0,0	1,5	0,0	0,2	0,0	23,4	2,1
Médecin privé	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	0,0	0,1
Autre secteur médical privé	0,0	0,1	2,2	1,0	1,6	0,4	1,0
Autre source	**1,6**	**2,3**	**1,1**	**1,2**	**1,4**	**36,8**	**5,4**
Boutique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	2,2
Amis/parents	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	0,8
Autre	1,6	2,3	1,1	1,2	1,2	8,3	2,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	54	181	101	1 229	661	202	2 499

Note : L'ensemble inclut la stérilisation masculine, le condom féminin, la pilule du lendemain, la Méthode des jours fixes (MJF) et d'autres méthodes modernes mais exclut la Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA).

Tableau 7.7 Choix informé de la méthode contraceptive

Parmi les utilisatrices actuelles de certaines méthodes modernes, âgées de 15-49 ans, dont la dernière période d'utilisation d'une méthode a commencé dans les 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant été informé de possibles effets secondaires ou de problèmes liés à l'utilisation de cette méthode, pourcentage ayant été informé sur ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires, pourcentage ayant été informé sur l'existence d'autres méthodes qu'elles pourraient utiliser et pourcentage ayant reçu les 3 types d'information, selon la méthode et la source initiale de la méthode, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les femmes dont la dernière période d'utilisation d'une méthode moderne a commencé dans les 5 années ayant précédé l'enquête :				
Méthode/source	Pourcentage ayant été informé de possibles effets secondaires ou de problèmes liés à l'utilisation de cette méthode	Pourcentage ayant été informé de ce qu'il fallait faire en cas d'effets secondaires	Pourcentage ayant été informé par un agent de santé ou un agent en planification familiale d'autres méthodes qui pourraient être utilisées	Pourcentage ayant reçu les trois types d'informations (Indice information méthode)	Effectif de femmes
Méthode					
Stérilisation féminine	(23,9)	(14,4)	(40,8)	(13,3)	30
Pilule	44,4	34,0	76,6	31,5	167
DIU	36,8	33,0	80,7	29,3	69
Injectables	33,1	28,8	79,8	27,3	1 161
Implants	37,2	34,4	80,8	31,5	641
Source initiale de la méthode[1]					
Secteur public	36,7	32,1	81,6	30,1	1 784
Secteur médical privé	26,8	23,8	64,8	21,7	255
Autre source	(22,7)	(22,7)	(69,3)	(16,2)	28
Ensemble	35,3	30,9	79,3	28,8	2 068

Note : Le tableau n'inclut que les méthodes figurant sur la liste. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.
[1] Source au moment où a commencé l'épisode d'utilisation de la méthode actuelle

Tableau 7.8 Taux de discontinuation des méthodes contraceptives sur 12 mois

Parmi les épisodes d'utilisation contraceptive ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage d'épisodes discontinués dans les 12 mois, selon la raison de discontinuation et de la méthode, EDS-III Burundi 2016-2017

Méthode	Échec de la méthode	Souhaitait tomber enceinte	Autres raisons liées à la fécondité[1]	Effets secondaires/ raisons liées à la santé	Souhaitait une méthode plus efficace	Autres raisons liées à la méthode[2]	Autres raisons	N'importe quelle raison[3]	A changé pour une autre méthode[4]	Nombre d'épisodes d'utilisation[5]
Pilule	3,2	10,2	4,4	23,3	4,2	3,5	8,2	57,1	10,5	445
DIU	(1,5)	(11,1)	(2,7)	(16,4)	(3,3)	(2,3)	(2,3)	(39,6)	(3,8)	248
Injectables	0,7	10,8	3,1	21,7	2,7	1,9	5,7	46,7	4,9	2 946
Implants	0,0	3,7	0,7	11,9	1,1	2,1	1,6	21,1	3,6	1 222
Condom masculin	1,9	11,0	9,7	3,1	5,5	6,7	13,4	51,4	5,7	305
Méthode du rythme	10,9	10,2	1,1	0,0	0,8	3,7	4,0	30,7	0,5	376
Retrait	8,4	11,3	2,2	0,0	5,1	3,3	11,8	42,1	3,8	500
Toutes les méthodes	2,4	9,2	2,8	15,2	2,7	2,5	5,7	40,4	4,6	6 284

Note : Les valeurs sont basées sur des calculs de table de survie en utilisant les informations sur les épisodes d'utilisation qui ont eu lieu 3-62 mois avant l'enquête. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.
[1] Inclut rapports sexuels peu fréquents /mari absent, difficulté à tomber enceinte /ménopause et dissolution de l'union/séparation
[2] Inclut difficultés d'accès/trop éloigné, coût trop élevé, et utilisation peu pratique
[3] Les raisons de la discontinuation sont mutuellement exclusives et leur somme correspond au total figurant dans cette colonne.
[4] On considère qu'une femme a changé de méthode si elle a utilisé une méthode différente dans le mois qui a suivi la discontinuation ou si elle a donné comme raison de discontinuation qu'elle "souhaitait une méthode plus efficace" et qu'elle a commencé à utiliser une autre méthode dans les deux mois qui ont suivi la discontinuation.
[5] Tous les épisodes d'utilisation qui ont eu lieu dans les 5 ans ayant précédé l'enquête sont inclus. Les épisodes d'utilisation incluent les épisodes qui ont été discontinués pendant la période d'observation ainsi que les épisodes d'utilisation qui n'ont pas été discontinués durant la période d'observation.

Tableau 7.9 Raisons de la discontinuation des méthodes contraceptives

Répartition (en %) des discontinuations de méthodes contraceptives dans les 5 années ayant précédé l'enquête par raison principale de discontinuation, selon la méthode spécifique, EDS-III Burundi 2016-2017

Raison	Pilule	DIU	Injectables	Implants	Condom masculin	Condom féminin	Pilule du lendemain	MJF	Rythme	Retrait	Autre	Toutes les méthodes
Est tombée enceinte pendant l'utilisation	8,3	2,7	1,5	0,5	4,5	*	*	39,1	35,2	20,5	(21,0)	5,9
Voulait tomber enceinte	24,9	41,4	31,0	30,3	21,9	*	*	28,7	39,5	34,0	(25,7)	31,0
Mari/partenaire désapprouvait	3,0	1,2	2,2	1,2	12,0	*	*	4,6	5,1	12,5	(3,9)	3,3
souhaitait une méthode plus efficace	6,7	5,1	5,2	5,9	12,0	*	*	7,9	3,4	9,8	(2,7)	5,9
Soucis pour la santé/effets secondaires	34,6	31,4	40,8	43,9	5,7	*	*	3,6	0,0	0,3	(0,0)	33,2
Manque d'accès/trop éloigné	0,4	0,0	1,0	0,3	2,1	*	*	0,0	0,0	0,0	(4,0)	0,7
Coute trop cher	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	*	*	0,0	0,0	0,0	(0,0)	0,1
Peu pratique à utiliser	4,5	3,3	2,4	3,2	9,4	*	*	1,1	6,5	6,3	(7,1)	3,5
Cela dépend de Dieu/fataliste	1,2	2,9	1,2	2,3	0,0	*	*	0,0	0,0	0,0	(0,0)	1,3
Difficultés pour tomber enceinte/ménopause	0,0	1,7	0,4	0,4	0,3	*	*	0,0	0,0	0,0	(0,0)	0,3
Rapports sexuels peu fréquents/mari éloigné	3,2	5,1	4,5	2,4	16,4	*	*	6,6	1,7	3,4	(6,9)	4,5
Dissolution de l'union/séparation	2,6	0,6	1,8	0,6	1,7	*	*	0,0	0,0	0,3	(0,0)	1,4
Autre	6,2	3,7	6,6	7,6	11,0	*	*	0,0	3,1	2,6	(22,7)	6,3
Ne sait pas	4,2	1,0	1,4	1,3	2,1	*	*	8,3	5,6	10,2	(6,1)	2,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nombre de discontinuations	315	211	2 064	660	155	1	15	74	201	257	37	3 990

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
MJF = Méthode des jours fixes

Tableau 7.10.1 Besoins et demande en matière de planification familiale parmi les femmes actuellement en union

Pourcentage de femmes de 15-49 ans, actuellement en union, ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, pourcentage dont les besoins en matière de planification familiale sont satisfaits, demande totale en planification familiale et pourcentage de la demande en planification familiale qui est satisfaite, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Besoins non satisfaits en matière de planification familiale			Besoins satisfaits en matière de planification familiale (Utilisation actuelle)			Demande totale en planification familiale[1]					
Caractéristique sociodémographique	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Effectif de femmes	Pourcentage de demande satisfaite[2]	Pourcentage de demande satisfaite par des méthodes modernes[3]
Groupe d'âges												
15-19	14,3	0,4	14,6	22,3	2,0	24,2	36,5	2,3	38,9	227	62,4	54,6
20-24	22,3	1,4	23,7	26,8	3,8	30,7	49,1	5,2	54,4	1 525	56,4	48,8
25-29	22,5	4,6	27,2	22,5	7,9	30,3	45,0	12,5	57,5	2 257	52,8	43,4
30-34	20,8	12,8	33,7	13,8	15,7	29,5	34,7	28,5	63,2	2 075	46,7	37,5
35-39	12,8	22,3	35,1	7,7	23,1	30,8	20,5	45,4	65,9	1 639	46,8	35,7
40-44	3,7	31,9	35,6	2,1	24,5	26,6	5,9	56,3	62,2	1 185	42,8	32,3
45-49	0,8	22,5	23,2	0,6	16,9	17,4	1,3	39,4	40,7	874	42,9	31,6
Résidence												
Urbain	11,8	11,3	23,1	18,0	17,9	35,8	29,8	29,2	58,9	992	60,8	48,4
Rural	16,6	13,9	30,5	14,0	13,7	27,7	30,6	27,6	58,2	8 790	47,7	38,3
Province												
Bubanza	21,0	20,5	41,6	10,5	10,9	21,4	31,6	31,4	63,0	500	34,0	26,8
Bujumbura	14,3	16,5	30,7	10,5	17,4	27,9	24,8	33,8	58,6	548	47,6	32,8
Bururi	22,7	7,1	29,9	5,5	8,8	14,3	28,2	16,0	44,2	281	32,4	22,0
Cankuzo	18,2	15,1	33,3	15,6	10,3	25,9	33,8	25,4	59,2	311	43,7	35,2
Cibitoke	19,1	21,8	40,8	12,5	9,7	22,2	31,6	31,5	63,1	574	35,3	23,3
Gitega	15,3	13,7	29,0	13,8	11,5	25,3	29,1	25,2	54,3	797	46,6	26,4
Karusi	13,4	12,0	25,3	16,2	13,5	29,7	29,6	25,5	55,1	551	54,0	52,1
Kayanza	13,3	12,6	25,9	17,3	21,4	38,8	30,6	34,0	64,6	668	60,0	52,6
Kirundo	16,6	13,0	29,5	17,0	16,0	33,1	33,6	29,0	62,6	748	52,8	45,7
Makamba	24,0	12,0	35,9	10,2	5,6	15,9	34,2	17,6	51,8	538	30,6	17,8
Muramvya	18,4	11,9	30,4	13,3	21,9	35,2	31,7	33,8	65,5	345	53,7	36,7
Muyinga	16,0	12,0	28,0	18,2	12,9	31,2	34,2	25,0	59,2	767	52,7	49,6
Mwaro	20,2	15,2	35,4	10,5	11,8	22,3	30,7	27,0	57,7	298	38,6	24,8
Ngozi	8,6	11,2	19,8	22,2	19,7	41,9	30,8	30,8	61,7	891	67,9	63,5
Rutana	17,7	14,6	32,3	10,7	12,0	22,7	28,4	26,6	55,0	405	41,3	36,4
Ruyigi	13,5	10,6	24,1	11,4	12,3	23,7	24,9	22,9	47,8	521	49,5	45,9
Bujumbura Mairie	9,5	11,2	20,7	17,6	16,9	34,5	27,1	28,1	55,2	535	62,5	49,0
Rumonge	21,3	14,8	36,1	10,7	14,5	25,2	32,0	29,3	61,3	504	41,2	24,5
Niveau d'instruction												
Aucun	15,7	16,8	32,5	10,3	13,8	24,2	26,1	30,6	56,7	4 757	42,6	35,4
Primaire	16,9	12,0	28,9	16,8	14,5	31,3	33,7	26,5	60,2	3 952	52,0	41,4
Secondaire ou Supérieur	14,7	5,5	20,2	23,9	14,2	38,0	38,6	19,7	58,2	1 074	65,3	49,0

À suivre...

Tableau 7.10.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Besoins non satisfaits en matière de planification familiale			Besoins satisfaits en matière de planification familiale (Utilisation actuelle)			Demande totale en planification familiale[1]			Effectif de femmes	Pourcentage de demande satisfaite[2]	Pourcentage de demande satisfaite par des méthodes modernes[3]
	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total			
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	15,2	15,5	30,8	12,7	12,9	25,6	27,9	28,5	56,4	2 019	45,4	39,4
Second	17,7	13,0	30,7	13,7	13,5	27,2	31,4	26,5	57,9	2 050	47,0	38,9
Moyen	16,5	13,2	29,6	14,8	13,7	28,5	31,3	26,8	58,1	1 982	49,0	39,0
Quatrième	17,2	14,5	31,7	13,5	13,1	26,6	30,6	27,7	58,3	1 922	45,6	34,4
Le plus élevé	13,6	11,7	25,4	17,8	17,8	35,5	31,4	29,5	60,9	1 809	58,3	45,4
Ensemble	16,1	13,6	29,7	14,4	14,1	28,5	30,5	27,8	58,3	9 782	49,0	39,4

Note : Les valeurs figurant dans ce tableau sont basées sur la définition révisée des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, décrite dans Bradley et al. 2012.
[1] La demande totale équivaut à la somme des besoins non satisfaits et des besoins satisfaits.
[2] Le pourcentage de demande satisfaite équivaut aux besoins satisfaits divisés par la demande totale.
[3] Les méthodes modernes incluent la stérilisation féminine, la stérilisation masculine, la pilule, le DIU, les injectables, les implants, le condom masculin, le condom féminin, la pilule du lendemain, la Méthode des jours fixes (MJF), la Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA), et d'autres méthodes modernes.

Tableau 7.10.2 Besoins et demande en matière de planification familiale pour l'ensemble des femmes et pour les femmes non en union sexuellement actives

Pourcentage de toutes les femmes de 15-49 ans et des femmes de 15-49 ans, non en union sexuellement actives, ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, pourcentage dont les besoins en matière de planification familiale sont satisfaits, demande totale en planification familiale et pourcentage de la demande en planification familiale qui est satisfaite, selon certaines caractéristiques sociodémographiques , EDS-III Burundi 2016-2017

	Besoins non satisfaits en matière de planification familiale			Besoins satisfaits en matière de planification familiale (Utilisation actuelle)			Demande totale en planification familiale[1]					
Caractéristique sociodémographique	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Effectif de femmes	Pourcentage de demande satisfaite[2]	Pourcentage de demande satisfaite par des méthodes modernes[3]
ENSEMBLE DES FEMMES												
Groupe d'âges												
15-19	2,3	0,2	2,5	2,9	0,1	3,0	5,1	0,3	5,5	3 859	55,0	46,5
20-24	12,5	1,1	13,6	15,2	2,3	17,5	27,7	3,4	31,1	3 244	56,3	49,2
25-29	18,0	3,9	22,0	17,8	6,7	24,6	35,9	10,7	46,5	3 002	52,8	44,0
30-34	18,1	11,8	29,9	12,2	14,3	26,5	30,3	26,1	56,4	2 443	47,0	38,1
35-39	10,7	19,1	29,8	6,5	20,5	27,0	17,2	39,6	56,8	1 967	47,5	36,9
40-44	3,1	24,8	28,0	1,6	19,8	21,4	4,8	44,6	49,4	1 545	43,4	33,1
45-49	0,6	16,6	17,2	0,4	12,7	13,1	1,0	29,4	30,3	1 209	43,3	32,3
Résidence												
Urbain	6,3	5,4	11,7	10,7	9,0	19,7	17,0	14,4	31,3	2 232	62,7	50,8
Rural	10,6	8,6	19,2	9,0	8,6	17,6	19,7	17,2	36,9	15 037	47,8	39,0
Province												
Bubanza	14,9	13,9	28,8	8,6	7,6	16,2	23,5	21,5	45,0	772	36,1	29,1
Bujumbura	8,6	9,4	18,0	6,4	10,1	16,5	15,0	19,5	34,5	990	47,8	33,3
Bururi	11,1	3,4	14,4	3,9	4,6	8,5	15,0	8,0	23,0	614	37,1	27,5
Cankuzo	13,0	10,3	23,4	10,4	6,8	17,1	23,4	17,1	40,5	496	42,3	34,5
Cibitoke	12,1	13,8	25,9	8,9	6,5	15,5	21,1	20,3	41,4	924	37,4	26,2
Gitega	9,4	7,5	17,0	8,2	6,6	14,9	17,7	14,1	31,8	1 508	46,7	28,2
Karusi	10,0	8,3	18,2	10,7	9,1	19,8	20,7	17,4	38,0	862	52,0	50,2
Kayanza	7,9	7,3	15,2	10,1	12,1	22,3	18,0	19,5	37,5	1 305	59,4	52,9
Kirundo	11,9	8,9	20,8	11,3	10,8	22,1	23,2	19,7	42,9	1 193	51,5	45,0
Makamba	14,2	7,2	21,5	6,4	3,7	10,1	20,7	10,9	31,6	970	32,1	19,9
Muramvya	10,6	6,9	17,5	7,5	12,1	19,6	18,1	19,0	37,1	635	52,8	36,6
Muyinga	11,2	8,3	19,5	12,4	9,1	21,5	23,6	17,4	41,0	1 219	52,5	49,7
Mwaro	11,0	8,1	19,1	5,8	6,3	12,1	16,8	14,3	31,1	578	38,7	24,8
Ngozi	6,6	7,4	14,0	15,7	13,3	29,0	22,4	20,7	43,0	1 419	67,5	63,5
Rutana	10,1	8,2	18,3	7,2	7,3	14,4	17,3	15,4	32,8	737	44,1	36,8
Ruyigi	8,5	6,4	14,9	7,2	7,7	15,0	15,7	14,1	29,8	865	50,2	46,7
Bujumbura Mairie	4,8	5,1	9,9	9,5	7,9	17,4	14,3	13,0	27,3	1 304	63,8	50,8
Rumonge	12,9	8,7	21,6	7,6	8,5	16,1	20,5	17,2	37,7	880	42,7	26,2
Niveau d'instruction												
Aucun	12,6	13,5	26,1	8,2	11,2	19,4	20,8	24,7	45,5	6 259	42,6	35,6
Primaire	11,0	7,4	18,3	10,8	9,3	20,0	21,7	16,6	38,4	6 775	52,2	42,3
Secondaire ou Supérieur	4,9	1,6	6,5	8,4	3,9	12,2	13,3	5,4	18,7	4 235	65,5	50,7

À suivre...

Tableau 7.10.2—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Besoins non satisfaits en matière de planification familiale			Besoins satisfaits en matière de planification familiale (Utilisation actuelle)			Demande totale en planification familiale[1]			Effectif de femmes	Pourcentage de demande satisfaite[2]	Pourcentage de demande satisfaite par des méthodes modernes[3]
	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total	Pour espacer	Pour limiter	Total			
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	10,4	10,4	20,8	8,3	8,7	17,1	18,8	19,2	37,9	3 310	45,0	39,4
Second	11,8	8,3	20,1	8,9	8,7	17,6	20,6	17,1	37,7	3 432	46,7	39,2
Moyen	10,0	7,9	17,9	9,6	8,2	17,8	19,6	16,1	35,7	3 456	49,9	40,2
Quatrième	10,7	8,5	19,2	8,4	8,2	16,6	19,1	16,7	35,8	3 370	46,4	35,5
Le plus élevé	7,7	6,0	13,7	10,8	9,3	20,1	18,5	15,3	33,8	3 701	59,6	47,2
Ensemble	10,1	8,2	18,3	9,2	8,6	17,9	19,3	16,8	36,1	17 269	49,5	40,3
FEMMES NON EN UNION SEXUELLEMENT ACTIVES[4]												
Résidence												
Urbain	14,9	10,9	25,8	39,1	12,5	51,6	54,1	23,4	77,4	43	66,7	56,1
Rural	23,6	14,5	38,1	22,8	9,1	31,9	46,5	23,6	70,0	111	45,6	44,0
Ensemble	21,2	13,5	34,7	27,4	10,0	37,5	48,6	23,5	72,1	154	51,9	47,6

Note : Les valeurs figurant dans ce tableau sont basées sur la définition révisée des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, décrite dans Bradley et al. 2012.
[1] La demande totale équivaut à la somme des besoins non satisfaits et des besoins satisfaits.
[2] Le pourcentage de demande satisfaite équivaut aux besoins satisfaits divisés par la demande totale.
[3] Les méthodes modernes incluent la stérilisation féminine, la stérilisation masculine, la pilule, le DIU, les injectables, les implants, le condom masculin, le condom féminin, la pilule du lendemain, la Méthode des jours fixes (MJF), la Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA) et d'autres méthodes modernes.
[4] Femmes qui ont eu des rapports sexuels dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête.

Tableau 7.11 Prise de décision concernant la planification familiale

Parmi les femmes de 15-49 ans, actuellement en union et utilisatrices actuelles de la planification familiale, répartition (en %) en fonction de la personne qui prend la décision d'utiliser la planification familiale ; parmi les femmes actuellement en union qui n'utilisent pas actuellement la planification familiale, répartition (en %) en fonction de la personne qui prend la décision de ne pas utiliser la planification familiale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les femmes actuellement en union qui sont des utilisatrices actuelles de la planification familiale						Parmi les femmes actuellement en union qui ne sont pas des utilisatrices actuelles de la planification familiale					
Caractéristique sociodémographique	Principalement la femme	La femme et le mari/partenaire ensemble	Principalement le mari/partenaire	Autre/Ne sait pas/manquant	Total	Effectif de femmes	Principalement la femme	La femme et le mari/partenaire ensemble	Principalement le mari/partenaire	Autre/Ne sait pas/manquant	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges												
15-19	7,4	82,0	9,4	1,2	100,0	55	23,2	59,3	3,1	14,4	100,0	95
20-24	12,5	82,4	5,1	0,0	100,0	467	22,4	62,8	8,3	6,4	100,0	761
25-29	10,1	83,3	6,5	0,1	100,0	685	27,1	60,6	7,7	4,6	100,0	1 195
30-34	12,1	81,9	5,6	0,5	100,0	612	27,5	59,6	7,3	5,6	100,0	1 147
35-39	10,9	81,8	7,2	0,0	100,0	505	27,8	58,0	8,4	5,8	100,0	970
40-44	11,2	82,0	6,0	0,7	100,0	315	31,5	52,2	7,3	9,0	100,0	786
45-49	20,0	74,4	4,9	0,7	100,0	153	30,8	53,8	4,9	10,5	100,0	711
Nombre d'enfants vivants												
0	*	*	*	*	100	6	25,9	49,8	4,2	20,1	100,0	209
1-2	11,8	82,2	5,9	0,1	100,0	899	26,7	59,8	6,8	6,7	100,0	1 567
3-4	10,4	83,9	5,4	0,2	100,0	1 002	27,5	59,8	7,1	5,5	100,0	1 749
5+	12,9	79,6	7,0	0,5	100,0	885	28,7	56,6	8,2	6,5	100,0	2 140
Résidence												
Urbain	11,5	81,5	7,0	0,0	100,0	355	24,8	63,7	4,8	6,8	100,0	492
Rural	11,7	82,0	6,0	0,3	100,0	2 437	28,0	57,7	7,6	6,8	100,0	5 173
Province												
Bubanza	11,6	77,7	9,9	0,9	100,0	107	26,6	53,8	13,0	6,7	100,0	325
Bujumbura	6,6	82,9	10,5	0,0	100,0	153	22,6	62,7	10,1	4,6	100,0	327
Bururi	12,9	71,0	14,5	1,6	100,0	40	23,5	42,8	9,2	24,5	100,0	189
Cankuzo	6,3	89,4	4,3	0,0	100,0	81	19,9	71,2	7,2	1,7	100,0	191
Cibitoke	8,5	82,4	8,3	0,8	100,0	128	24,4	58,4	10,6	6,6	100,0	361
Gitega	2,6	91,9	5,5	0,0	100,0	201	23,4	62,7	10,0	3,9	100,0	482
Karusi	17,7	75,6	5,9	0,8	100,0	164	35,3	55,0	4,2	5,5	100,0	307
Kayanza	17,9	80,6	1,4	0,0	100,0	259	35,3	59,1	3,8	1,8	100,0	325
Kirundo	7,2	88,7	4,1	0,0	100,0	248	36,2	48,7	6,9	8,1	100,0	389
Makamba	11,7	80,7	4,0	3,6	100,0	85	20,2	71,7	2,7	5,4	100,0	391
Muramvya	2,6	94,1	3,3	0,0	100,0	121	29,6	62,3	3,8	4,4	100,0	178
Muyinga	17,4	75,4	7,2	0,0	100,0	239	30,7	51,0	13,8	4,5	100,0	419
Mwaro	12,1	70,9	17,0	0,0	100,0	66	28,6	57,5	12,6	1,3	100,0	205
Ngozi	22,7	74,1	3,2	0,0	100,0	373	42,0	55,4	0,7	1,9	100,0	413
Rutana	6,2	83,6	9,4	0,8	100,0	92	26,2	62,0	9,1	2,7	100,0	265
Ruyigi	1,1	93,0	5,9	0,0	100,0	123	7,4	66,0	5,2	21,3	100,0	336
Bujumbura Mairie	11,5	78,4	10,1	0,0	100,0	185	25,8	62,1	4,5	7,6	100,0	262
Rumonge	7,3	87,3	5,3	0,0	100,0	127	35,4	46,2	4,4	14,0	100,0	301

À suivre...

Tableau 7.11—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Parmi les femmes actuellement en union qui sont des utilisatrices actuelles de la planification familiale						Parmi les femmes actuellement en union qui ne sont pas des utilisatrices actuelles de la planification familiale					
	Principalement la femme	La femme et le mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/partenaire	Autre/Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif de femmes	Principalement la femme	La femme et le mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/partenaire	Autre/Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif de femmes
Niveau d'instruction												
Aucun	14,2	79,2	6,2	0,4	100,0	1 149	30,5	55,3	6,9	7,3	100,0	3 028
Primaire	10,6	83,1	6,1	0,3	100,0	1 235	25,0	61,1	7,8	6,1	100,0	2 126
Secondaire ou Supérieur	8,1	86,0	5,9	0,0	100,0	408	22,4	63,6	7,8	6,2	100,0	511
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	19,6	75,2	4,8	0,4	100,0	517	33,8	53,1	7,7	5,4	100,0	1 221
Second	11,4	82,2	6,2	0,2	100,0	558	27,8	58,5	6,1	7,6	100,0	1 240
Moyen	9,3	84,2	6,1	0,4	100,0	564	26,8	57,5	8,6	7,1	100,0	1 128
Quatrième	7,0	85,6	7,4	0,0	100,0	511	24,8	60,4	7,5	7,3	100,0	1 161
Le plus élevé	11,4	82,1	6,1	0,4	100,0	643	24,1	62,9	6,7	6,3	100,0	915
Ensemble	11,7	81,9	6,1	0,3	100,0	2 792	27,7	58,2	7,3	6,8	100,0	5 665

Note : Dans ce tableau, les femmes qui sont actuellement enceintes sont exclues. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 7.12 Utilisation future de la contraception

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans, actuellement en union, qui n'utilisent pas de méthode contraceptive par intention d'utiliser, selon le nombre d'enfants vivants, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre d'enfants vivants[1]					
Intention d'utiliser dans le futur	0	1	2	3	4+	Ensemble
A l'intention d'utiliser	57,6	65,5	65,0	60,2	44,1	53,3
Pas sûre	2,9	1,4	1,5	1,3	0,9	1,2
N'a pas l'intention d'utiliser	39,6	33,1	33,4	38,4	55,0	45,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	209	900	1 117	1 171	3 593	6 990

[1] Y compris la grossesse actuelle

Tableau 7.13 Exposition aux messages sur la planification familiale

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont entendu ou vu un message sur la planification familiale à la radio, à la télévision, dans un journal ou un magazine, ou sur un téléphone portable au cours des derniers mois, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femme						Homme					
Caractéristique sociodémographique	Radio	Télé-vision	Journal/ maga-zine	Télé-phone portable	Aucun de ces quatre médias	Effectif de femmes	Radio	Télé-vision	Journal/ maga-zine	Télé-phone portable	Aucun de ces quatre médias	Effectif d'hommes
Groupe d'âges												
15-19	27,2	2,8	3,7	0,3	70,7	3 859	44,0	4,5	9,4	1,1	53,1	1 635
20-24	30,8	3,1	3,8	0,8	67,4	3 244	57,8	5,7	10,8	3,2	39,1	1 147
25-29	30,4	2,7	2,8	0,8	68,2	3 002	63,1	6,3	11,6	4,0	35,1	1 071
30-34	32,0	3,3	2,5	0,4	66,5	2 443	59,6	6,0	9,7	3,7	39,2	970
35-39	28,0	2,8	1,8	0,8	70,9	1 967	55,6	5,6	8,9	3,8	41,4	767
40-44	29,8	2,7	2,2	1,0	69,5	1 545	55,9	7,2	8,8	3,0	42,4	612
45-49	30,7	2,6	1,7	1,0	68,4	1 209	60,4	6,3	7,2	3,1	37,5	486
Résidence												
Urbain	33,2	13,9	6,6	1,5	62,5	2 232	65,3	21,2	17,0	7,5	30,2	992
Rural	29,2	1,3	2,4	0,5	69,7	15 037	53,6	3,0	8,5	2,1	44,4	5 694
Province												
Bubanza	29,0	1,7	2,2	0,3	70,8	772	62,4	6,1	10,9	2,6	36,1	352
Bujumbura	33,2	3,1	1,0	0,3	65,4	990	68,1	3,5	9,4	2,8	31,3	417
Bururi	32,1	1,4	2,4	0,3	67,2	614	56,4	2,3	11,5	2,5	41,8	212
Cankuzo	28,0	0,3	1,3	0,1	71,7	496	35,3	0,3	3,6	0,3	64,3	203
Cibitoke	20,5	1,6	0,9	0,2	79,1	924	55,2	6,9	11,8	4,9	40,5	427
Gitega	37,5	3,5	6,5	1,1	59,4	1 508	53,3	5,5	9,1	2,6	43,8	451
Karusi	19,2	0,8	0,7	0,3	80,8	862	42,3	1,5	0,7	1,1	56,4	313
Kayanza	30,9	2,8	6,9	0,8	66,5	1 305	67,4	7,2	14,2	3,9	30,3	447
Kirundo	26,8	1,0	3,2	0,0	71,7	1 193	46,9	1,0	11,9	1,2	50,0	492
Makamba	42,1	1,9	0,9	0,3	57,1	970	53,3	2,6	7,4	1,9	44,8	347
Muramvya	32,4	1,1	8,1	0,2	63,8	635	52,2	2,1	2,3	0,8	47,4	248
Muyinga	19,6	1,2	0,8	0,4	79,4	1 219	48,6	1,8	3,6	0,5	50,2	474
Mwaro	31,2	1,1	2,4	0,9	67,8	578	59,5	3,7	8,2	3,8	35,9	191
Ngozi	35,3	3,3	3,8	2,7	62,3	1 419	56,7	7,3	11,5	2,6	41,4	537
Rutana	23,1	0,9	0,7	0,3	76,7	737	43,5	1,3	6,9	2,5	55,9	300
Ruyigi	20,0	1,0	0,3	0,0	79,9	865	44,7	1,6	13,8	0,9	50,6	338
Bujumbura Mairie	29,1	15,0	4,0	1,1	67,7	1 304	66,1	22,1	16,1	8,5	29,5	598
Rumonge	38,3	2,1	1,7	0,4	60,8	880	65,4	9,9	10,8	4,6	31,9	341
Niveau d'instruction												
Aucun	24,6	1,0	0,7	0,5	74,8	6 259	51,0	1,8	2,3	1,2	48,1	1 582
Primaire	29,3	1,9	2,1	0,4	69,6	6 775	51,3	3,3	5,4	1,7	47,2	3 095
Secondaire ou Supérieur	37,7	7,3	7,6	1,3	58,7	4 235	64,8	12,5	22,2	6,2	30,3	2 010
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	16,0	0,5	1,2	0,4	83,1	3 310	40,6	1,3	3,0	0,8	58,7	1 081
Second	24,2	0,8	2,1	0,3	74,9	3 432	47,4	2,2	6,6	0,9	50,2	1 221
Moyen	29,5	0,9	2,2	0,6	69,3	3 456	55,3	3,6	7,5	1,9	42,2	1 284
Quatrième	38,5	1,5	2,6	0,6	60,6	3 370	62,5	3,3	10,2	2,6	35,7	1 398
Le plus élevé	39,1	10,1	6,2	1,2	57,4	3 701	64,5	14,6	17,6	6,9	31,8	1 703
Ensemble 15-49	29,7	2,9	2,9	0,6	68,8	17 269	55,3	5,7	9,7	2,9	42,3	6 687
50-59	na	na	na	na	na	0	64,5	5,4	4,0	1,9	34,3	865
Ensemble 15-59	na	na	na	na	na	0	56,4	5,7	9,1	2,8	41,4	7 552

na = Non applicable

Tableau 7.14 Contact des non utilisatrices de la contraception avec des prestataires en planification familiale

Parmi les femmes de 15-49 ans non utilisatrices de la contraception, pourcentage qui, au cours des 12 derniers mois, a reçu la visite d'un agent de terrain avec qui elles ont parlé de planification familiale, pourcentage qui s'est rendu dans un établissement de santé et a parlé de planification familiale, pourcentage qui s'est rendu dans un établissement de santé et n'a pas parlé de planification familiale et pourcentage qui n'a pas parlé de planification familiale, que ce soit avec un agent de terrain ou dans un établissement de santé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes ayant reçu la visite d'un agent de terrain avec qui elles ont parlé de planification familiale	Pourcentage de femmes qui se sont rendues dans un établissement de santé au cours des 12 derniers mois et qui : ont parlé de planification familiale	N'ont pas parlé de planification familiale	Pourcentage de femmes n'ayant parlé de planification familiale, ni avec un agent de terrain, ni dans un établissement de santé	Effectif de femmes
Groupe d'âges					
15-19	2,1	3,8	42,5	94,4	3 743
20-24	4,0	20,9	48,3	76,6	2 677
25-29	4,3	35,2	46,9	62,7	2 265
30-34	4,9	40,0	46,9	58,1	1 796
35-39	4,2	35,3	48,5	62,5	1 435
40-44	3,6	30,0	47,9	68,8	1 214
45-49	2,9	18,5	53,3	79,7	1 050
Résidence					
Urbain	4,4	13,2	41,7	84,1	1 793
Rural	3,4	24,6	47,5	73,5	12 387
Province					
Bubanza	3,5	29,2	41,3	69,5	647
Bujumbura	4,0	25,4	31,2	72,6	826
Bururi	1,3	9,9	55,7	89,0	562
Cankuzo	3,4	25,0	55,7	72,7	411
Cibitoke	2,6	23,6	50,7	74,8	781
Gitega	5,4	21,5	55,4	75,2	1 283
Karusi	4,0	41,1	32,2	57,3	691
Kayanza	3,5	19,8	58,9	78,7	1 014
Kirundo	2,5	27,1	51,9	71,9	929
Makamba	3,0	25,5	43,9	72,7	872
Muramvya	2,5	8,6	64,1	89,2	510
Muyinga	4,0	33,4	41,6	64,7	957
Mwaro	5,6	17,8	52,7	79,4	508
Ngozi	5,2	21,7	49,8	75,1	1 007
Rutana	1,3	27,6	39,4	71,7	630
Ruyigi	2,5	19,5	48,8	78,8	735
Bujumbura Mairie	4,7	12,6	33,7	84,9	1 077
Rumonge	2,2	24,6	41,1	73,7	738
Niveau d'instruction					
Aucun	3,8	31,6	46,9	66,6	5 047
Primaire	3,6	25,3	45,4	72,8	5 417
Secondaire ou Supérieur	3,3	8,7	48,4	89,1	3 716
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	3,9	28,4	45,4	69,6	2 745
Second	3,2	25,2	47,2	73,0	2 828
Moyen	3,6	23,7	47,3	74,1	2 841
Quatrième	3,0	23,4	48,0	75,0	2 810
Le plus élevé	4,1	15,6	45,7	82,1	2 956
Ensemble	3,6	23,2	46,7	74,9	14 180

MORTALITÉ DES ENFANTS 8

Résultats clés

- ***Mortalité infantile :*** Pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, le quotient de mortalité infantile est estimé à 47 décès pour 1 000 naissances vivantes. Cela signifie qu'environ un enfant sur vingt décède avant son premier anniversaire.
- ***Mortalité infanto-juvénile*** : Le risque de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire est estimé à 78 ‰. En d'autres termes, au Burundi, un enfant sur treize n'atteint pas son cinquième anniversaire.

Les informations sur la mortalité des enfants sont pertinentes pour l'évaluation démographique de la population. En effet, elles sont considérées comme un indicateur important du développement socio-économique et de la qualité de vie d'un pays. Elles peuvent aussi permettre d'identifier les enfants qui courent des risques élevés de mortalité et de mettre en place des stratégies pour réduire ces risques, comme par exemple, la promotion de l'espacement des naissances.

Ce chapitre présente les niveaux, tendances et différentiels de la mortalité périnatale, néonatale, infantile et infanto-juvénile. Il présente aussi les facteurs sociodémographiques et les comportements procréateurs qui contribuent à augmenter les risques de mortalité des enfants de moins de 5 ans. Les indicateurs de mortalité sont calculés à partir d'information obtenues par l'historique des naissances, dans lequel les femmes déclarent toutes les naissances qu'elles ont eues ainsi que, pour chaque enfant, la date de naissance, l'état de survie, l'âge actuel ou l'âge au décès.

- La qualité des estimations de la mortalité calculée à partir des informations provenant de l'historique des naissances dépend de la capacité de la mère à se souvenir de tous les enfants à qui elle a donné naissance mais aussi de leur date de naissance et de leurs âges au décès. Les problèmes qui peuvent affecter la qualité des données comprennent : l'omission sélective dans l'historique des naissances de celles qui n'ont pas survécu, ce qui peut induire une sous-estimation de la mortalité des enfants ;

- le déplacement des dates de naissance pouvant biaiser les tendances de la mortalité. Cela arrive quand un enquêteur enregistre une naissance à une date différente de celle à laquelle elle s'est produite, soit sciemment ou par erreur ;

- une mauvaise déclaration de l'âge de l'enfant au décès peut biaiser les variations par âge de la mortalité, en particulier si l'effet net de la mauvaise déclaration de l'âge est le transfert des décès d'une tranche d'âges à une autre.

Toute méthode de mesure de la mortalité des enfants qui repose sur les déclarations de la mère, comme l'historique des naissances, suppose que la mortalité adulte féminine n'est pas élevée, ou si c'est le cas, qu'il y a peu ou aucune corrélation entre les risques de mortalité des mères et ceux de leurs enfants.

Des indicateurs de la qualité des données de la mortalité, sur lesquelles les estimations présentées dans ce chapitre sont basées, figurent en annexe C, Tableaux C.4-C.6.

8.1 MORTALITÉ INFANTILE ET MORTALITÉ JUVÉNILE

Mortalité néonatale : probabilité de décéder avant d'atteindre un mois.

Mortalité postnéonatale : probabilité de décéder entre le premier mois et le premier anniversaire (calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale).

Mortalité infantile : probabilité de décéder entre la naissance et le premier anniversaire.

Mortalité juvénile : probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire.

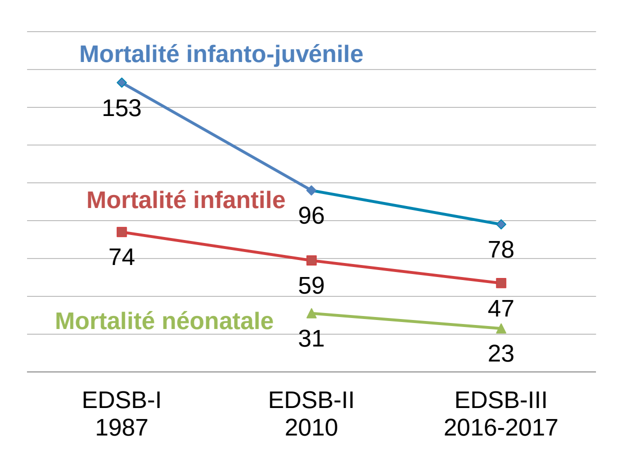
Mortalité infanto-juvénile : probabilité de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire.

Au Burundi, le quotient de mortalité infantile pour la période de 5 ans avant l'enquête est estimée à 47 ‰ et celui de mortalité juvénile à 33 ‰ (**Tableau 8.1**). Cela veut dire qu'environ 1 enfant sur 20 meurt avant d'atteindre son premier anniversaire et 1 enfant sur 30 meurt entre le premier et le cinquième anniversaire. Le quotient de mortalité infanto-juvénile est de 78‰. En d'autres termes, un enfant sur treize n'atteint pas son cinquième anniversaire. Le taux de mortalité néonatale est de 23 ‰.

Tendances : La comparaison des données entre 1987 et 2016-2017 montre une baisse des niveaux des trois composantes de la mortalité des enfants de moins de 5 ans. Estimé en 1987 à 74 ‰, le quotient de mortalité infantile est passé à 59 ‰ en 2010 et à 47 ‰ en 2016-2017 (**Graphique 8.1**). Le quotient de mortalité juvénile a aussi diminué, passant, dans la même période, de 85 ‰ à 40 ‰ et à 33 ‰. Globalement, le risque de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire est passé de 153 ‰ en 1987 à 96 ‰ en 2010 et à 78 ‰ en 2016-2017. Entre 2010 et 2016-2017, on constate aussi une tendance à la baisse de la mortalité néonatale. En effet, le quotient de mortalité est passé de 31 ‰ en 2010 à 23 ‰ en 2016-2017.

Graphique 8.1 **Tendances de la mortalité des enfants de moins de 5 ans**

Décès pour 1 000 naissances vivantes par période de 5 ans avant l'enquête



Variations selon certaines caractéristiques

- Les niveaux de mortalité par caractéristiques sociodémographiques sont calculés pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête pour disposer, dans chaque sous-groupe de population, d'un nombre de cas suffisamment important pour permettre le calcul des différentes probabilités.

- Les niveaux de mortalité varient selon les milieux de résidence. Concernant le quotient de mortalité infantile, on constate qu'il est plus élevé en milieu urbain que rural : 56 ‰ contre 46 ‰. Il en est de même du quotient de mortalité néonatale qui varie de 30 ‰ en milieu urbain à 22 ‰ en milieu rural. Par contre, la probabilité de décéder entre le premier et le cinquième anniversaire est nettement plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (35 ‰ contre 9 ‰). Globalement, la probabilité de décéder entre la naissance et le cinquième anniversaire est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (79 ‰ contre 64 ‰) (**Tableau 8.2**).

- Le niveau d'instruction de la mère influence les niveaux de mortalité des enfants. Le quotient de mortalité infantile est environ une fois et demie plus élevé chez les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction que chez ceux dont elle a le niveau secondaire ou supérieur (56 ‰ contre 34 ‰). Quant au quotient de mortalité infanto-juvénile, il est pratiquement deux fois plus élevé chez les

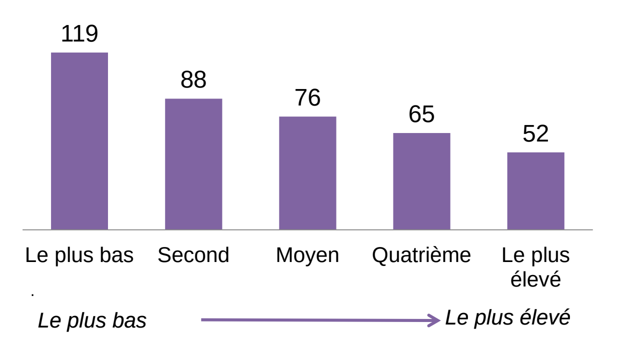
enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction que chez ceux dont la mère a le niveau secondaire ou supérieur (92 ‰ contre 47 ‰).

- Les probabilités de décéder pour les enfants dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas sont plus élevées que pour les autres. Par exemple, le quotient de mortalité infanto-juvénile varie de 119 ‰ dans le quintile le plus bas à 52 ‰ dans le plus élevé, soit plus de deux fois plus élevé (**Graphique 8.2**).

- C'est dans les Provinces de Kirundo et Muyinga que l'on observe les quotients de mortalité infantile, juvénile et infanto-juvénile les plus élevés. En effet, dans la province de Kirundo, le quotient de mortalité infantile est estimé à 80 ‰, le quotient de mortalité juvénile y est de 71‰ et celui de mortalité infanto-juvénile de 145 ‰ (**Graphique 8.3**). Ces quotients sont respectivement de 71 ‰, 49 ‰ et 117 ‰ pour la Province de Muyinga. C'est la province de Mwaro qui enregistre les quotients les plus bas (respectivement 31 ‰, 13 ‰ et 43 ‰). Le quotient de mortalité néonatale le plus élevé s'observe dans les provinces de Muyinga (38 ‰), Kirundo et Cankuzo (37 ‰). Ce sont les provinces de Ruyigi (12 ‰), Makamba (15 ‰), Mwaro et Karusi (16 ‰) qui ont les quotients les plus bas.

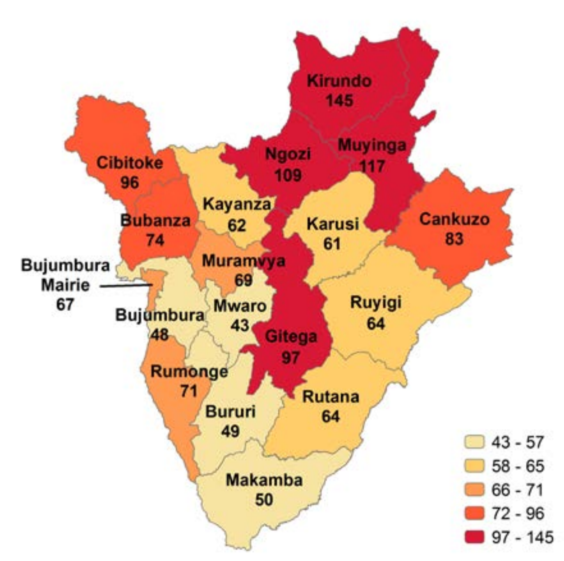
Graphique 8.2 Mortalité infanto-juvénile par bien-être économique du ménage

Décès pour 1 000 naissances vivantes pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête



Graphique 8.3 Mortalité infanto-juvénile par province

Décès pour 1 000 naissances vivantes pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête



8.2 FACTEURS DE RISQUE

De nombreuses études ont mis en évidence le rôle déterminant de certains facteurs de risques sur les niveaux de mortalité des enfants, basés sur les caractéristiques de la mère et de l'enfant. Les **Tableaux 8.2** et **8.3** présentent les niveaux de mortalité néonatale, infantile et infanto-juvénile en fonction de ces facteurs de risques.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le niveau de la mortalité infanto-juvénile est légèrement plus élevé chez les garçons que chez les filles (80 ‰ contre 76 ‰).

- Les enfants dont la mère avait moins de 20 ans à leur naissance courent un risque plus élevé de décéder avant d'atteindre leur 5ème anniversaire que ceux dont la mère était âgée de 20-29 ans (96 ‰ contre 78 ‰).

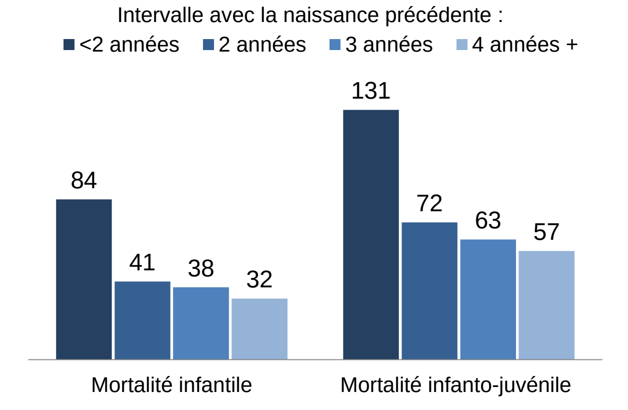
- Quelle que soit la composante de la mortalité, les risques de décéder diminuent avec l'augmentation de l'intervalle intergénésique. Par exemple, le quotient de mortalité infantile des enfants nés moins de 2 ans après la naissance précédente est environ deux fois et demie plus élevé que celui des enfants dont la naissance a eu lieu au moins 4 ans après la naissance précédente (84 ‰ contre 32 ‰). Le quotient

de mortalité infanto-juvénile passe de 131 ‰ quand l'intervalle est inférieur à 2 ans à 57 ‰ quand il est de 4 ans ou plus. (**Tableau 8.3** et **Graphique 8.4**).

- Le niveau de la mortalité néonatale est plus élevé parmi les enfants qui étaient, selon la déclaration de la mère, petits ou très petits à la naissance par rapport à ceux qui étaient moyen ou plus gros que la moyenne (37 ‰ contre 20 ‰).

Graphique 8.4 **Mortalité des enfants de moins de 5 ans selon l'intervalle avec la naissance précédente**

Décès pour 1 000 naissances vivantes pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête



8.3 MORTALITÉ PÉRINATALE

Taux de mortalité périnatale

Les décès périnatals comprennent les mort-nés (décès fœtaux qui se sont produits après 7 mois de grossesse) et les décès néonatals précoces (décès de naissances vivantes qui se sont produits entre 0-6 jours). Le taux de mortalité périnatale est la somme des décès périnatals divisés par le nombre de grossesses de 7 mois ou plus, exprimé pour 1 000.

Échantillon: Nombre de grossesses de 7 mois ou plus des femmes de 15-49 ans au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

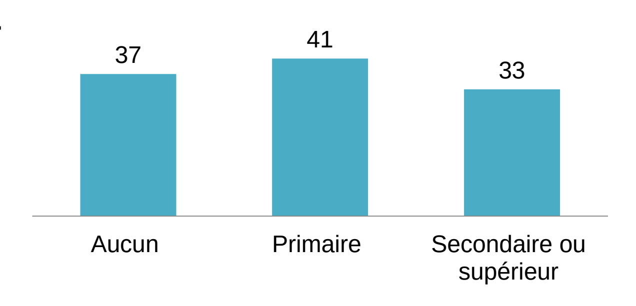
Pour la période des 5 années ayant précédé l'EDSB-III, 2016-2017, 313 mort-nés et 215 décès néonatals précoces ont été enregistrés. Le taux de mortalité périnatale est donc estimé à 38 décès pour mille grossesses de 7 mois ou plus (**Tableau 8.4**).

Variations selon certaines caractéristiques

- C'est parmi les femmes âgées de 40-49 ans à la naissance de l'enfant que le taux de mortalité périnatale est le plus élevé (50 pour 1 000 grossesses).
- Le niveau de la mortalité périnatale est légèrement plus élevé chez les enfants dont la mère a un niveau d'instruction primaire (41 pour mille grossesses) et chez ceux dont elle n'a aucun niveau d'instruction (37 pour mille grossesses) que chez ceux dont la mère a le niveau secondaire ou supérieur (33 pour mille grossesses) (**Graphique 8.5**).
- C'est la province de Cankuzo qui enregistre le taux de mortalité périnatale le plus élevé (58 ‰

Graphique 8.5 **Mortalité périnatale par niveau d'instruction de la mère**

Décès pour 1 000 grossesses de 7 mois ou plus pour les 5 années ayant précédé l'enquête



pour mille grossesses) et c'est dans la province de Bururi que l'on observe le plus faible (22 pour mille grossesses).

8.4 COMPORTEMENT PROCRÉATEUR À HAUTS RISQUES

Des études ont montré l'influence de certaines caractéristiques démographiques et biologiques des mères sur les chances de survie des jeunes enfants. La probabilité de décéder des enfants est plus élevé parmi ceux dont l'âge de la mère à la naissance est trop jeune (moins de 18 ans) ou trop âgée (plus de 34 ans). Un intervalle intergénésique court (moins de 24 mois après la naissance précédente) et un rang de naissance élevé (supérieur à trois) contribuent aussi à augmenter les risques de décéder des enfants. Quand tous ces risques sont combinés, l'enfant court un risque de décéder très élevé.

Le **Tableau 8.5** présente les pourcentages d'enfants nés au cours des 5 années avant l'enquête qui sont classés dans différentes catégories de risques.

- Vingt-sept pour cent des naissances des 5 dernières années ne se trouvent dans aucune catégorie à hauts risques et 17 % sont classés dans une catégorie à risque inévitable.
- Près de six naissances des 5 dernières années sur dix (56 %) sont classées dans la catégorie des hauts risques évitables : 34 % sont classées dans la catégorie à haut risque unique et 22 % dans celle des hauts risques multiples.
- Une naissance appartenant à une catégorie quelconque à haut risque unique (non compris les enfants de rang 1) court un risque de décéder 1,12 fois supérieur à celle n'appartenant à aucune catégorie à hauts risques. La fécondité tardive apparait comme un facteur de risque élevé puisque les naissances dont l'âge de la mère à la naissance était supérieur à 34 ans courent un risque de décéder 2,37 fois plus élevé que la catégorie de référence.
- Le ratio de risque est plus élevé parmi les naissances classées dans la catégorie à hauts risques multiples (1,28). En particulier, le risque le plus élevé (2,20) concerne les enfants dont l'intervalle intergénésique est inférieur à 24 mois et dont le rang de naissance est élevé (supérieur à 3). Six pour cent des naissances appartiennent à cette catégorie de hauts risques multiples.
- Dans l'ensemble, 81 % des femmes actuellement en union seraient susceptibles de donner naissance à un enfant qui entrerait dans une catégorie de hauts risques évitables : 29 % appartiendraient à la catégorie de haut risque unique et 52 % à la catégorie de hauts risques multiples.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur la mortalité des enfants, consulter les tableaux suivants :

Tableau 8.1 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans

Quotients de mortalité néonatale, post-néonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile par période de 5 ans ayant précédé l'enquête, EDS-III Burundi 2016-2017

Nombre d'années avant l'enquête	Période	Mortalité néonatale (NN)	Mortalité postnéonatale (PNN)[1]	Mortalité infantile ($_1q_0$)	Mortalité juvénile ($_4q_1$)	Mortalité infanto-juvénile ($_5q_0$)
0-4	2013-2017	23	24	47	33	78
5-9	2008-2012	27	26	53	35	86
10-14	2003-2007	33	49	81	56	133

[1] Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale

Tableau 8.2 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans sur une période de 5 années selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Quotients de mortalité néonatale, postnéonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile des enfants de moins de 5 ans pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques socio-économiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographiques	Mortalité néonatale (NN)	Mortalité postnéonatale (PNN)[1]	Mortalité infantile ($_1q_0$)	Mortalité juvénile ($_4q_1$)	Mortalité infanto-juvénile ($_5q_0$)
Sexe de l'enfant					
Masculin	25	24	49	33	80
Féminin	21	24	45	32	76
Résidence					
Urbain	30	25	56	9	64
Rural	22	24	46	35	79
Ensemble	23	24	47	33	78

[1] Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale

Tableau 8.3 Quotients de mortalité des enfants de moins de 5 ans sur une période de 10 années selon d'autres caractéristiques sociodémographiques

Quotients de mortalité néonatale, postnéonatale, infantile, juvénile et infanto-juvénile des enfants de moins de 5 ans pour la période des 10 années ayant précédé l'enquête, selon d'autres caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristiques sociodémographiques	Mortalité néonatale (NN)	Mortalité postnéonatale (PNN)[1]	Mortalité infantile ($_1q_0$)	Mortalité juvénile ($_4q_1$)	Mortalité infanto-juvénile ($_5q_0$)
Âge de la mère à la naissance					
<20	30	29	59	40	96
20-29	22	25	47	33	78
30-39	29	24	54	34	86
40-49	16	17	33	(38)	(70)
Rang de naissance					
1	30	25	55	30	83
2-3	21	26	46	35	80
4-6	25	24	49	33	80
7+	28	25	53	40	91
Intervalle avec la naissance précédente[2]					
<2 années	41	43	84	51	131
2 années	18	23	41	33	72
3 années	20	18	38	26	63
4 années+	17	14	32	26	57
Taille à la naissance[3]					
Petit/très petit	37	34	71	na	na
Moyen ou plus gros que la moyenne	20	22	42	na	na
Province					
Bubanza	26	20	46	30	74
Bujumbura	17	16	34	15	48
Bururi	20	16	35	15	49
Cankuzo	37	25	61	24	83
Cibitoke	27	30	57	41	96
Gitega	29	23	52	47	97
Karusi	16	25	41	21	61
Kayanza	22	17	39	25	62
Kirundo	37	43	80	71	145
Makamba	15	16	30	21	50
Muramvya	26	16	42	28	69
Muyinga	38	34	71	49	117
Mwaro	16	15	31	13	43
Ngozi	27	32	60	53	109
Rutana	21	23	44	21	64
Ruyigi	12	21	33	32	64
Bujumbura Mairie	30	28	58	10	67
Rumonge	18	22	40	32	71
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	27	29	56	39	92
Primaire	23	23	46	31	75
Secondaire ou Supérieur	23	11	34	14	47
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	34	33	67	56	119
Second	18	34	52	38	88
Moyen	25	21	46	31	76
Quatrième	25	18	43	23	65
Le plus élevé	21	15	36	16	52

na = Non disponible. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 250-499 cas non pondérés de personnes-années d'exposition au risque de décéder.
[1] Calculé par différence entre les taux de mortalité infantile et néonatale
[2] Non compris les naissances de rang 1
[3] Quotients pour la période des 5 années avant l'enquête

Tableau 8.4 Mortalité périnatale

Nombre de mort-nés et de décès néonatals précoces, taux de mortalité périnatale pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Effectif de mort-nés[1]	Nombre de décès néonatals précoces[2]	Taux de mortalité périnatale[3]	Effectif de grossesses de 7 mois ou plus
Âge de la mère à la naissance				
<20	30	15	40	1 145
20-29	153	102	35	7 311
30-39	95	93	41	4 584
40-49	35	5	50	794
Intervalle en mois avec la naissance précédente[4]				
Première grossesse	70	56	51	2 458
<15	62	41	50	2 038
15-26	64	50	31	3 679
27-38	48	35	30	2 784
39+	69	33	35	2 875
Résidence				
Urbain	20	29	39	1 251
Rural	293	186	38	12 584
Province				
Bubanza	8	18	34	758
Bujumbura	14	10	31	766
Bururi	1	7	22	366
Cankuzo	10	16	58	449
Cibitoke	16	16	37	856
Gitega	36	26	55	1 144
Karusi	15	9	31	781
Kayanza	30	11	48	840
Kirundo	38	19	51	1 123
Makamba	15	5	26	789
Muramvya	14	6	41	479
Muyinga	32	21	44	1 212
Mwaro	11	5	41	408
Ngozi	20	10	27	1 079
Rutana	11	2	23	569
Ruyigi	12	9	27	772
Bujumbura Mairie	11	22	50	668
Rumonge	17	5	28	774
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	149	89	37	6 510
Primaire	142	99	41	5 851
Secondaire ou Supérieur	21	27	33	1 474
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	63	58	39	3 114
Second	65	31	32	2 963
Moyen	73	46	42	2 831
Quatrième	84	43	48	2 648
Le plus élevé	28	36	28	2 279
Ensemble	313	215	38	13 835

[1] Les mort-nés sont des décès fœtaux qui se sont produits à 7 mois ou plus de grossesse.
[2] Les décès néonatals précoces sont des décès qui se sont produits à 0-6 jours parmi les enfants nés-vivants.
[3] Équivaut à la somme du nombre de mort-nés et de décès néonatals précoces divisée par le nombre de grossesse à 7 mois ou plus, exprimé pour 1000
[4] Les catégories correspondent aux intervalles entre naissances de <24 mois, 24-35 mois, 36-47 mois, et 48 mois ou +.

Tableau 8.5 Comportement procréateur à hauts risques

Répartition (en %) des enfants nés dans les 5 années ayant précédé l'enquête par catégorie de haut risque de mortalité et ratio de risque et répartition (en %) des femmes actuellement en union par catégorie de risque si elles concevaient un enfant au moment de l'enquête EDS-III Burundi 2016-2017

Catégorie de risque	Naissances dans les 5 années avant l'enquête		Pourcentage de femmes actuellement en union[1]
	Pourcentage de naissances	Ratio de risque	
Dans aucune catégorie à haut risque	**26,8**	**1,00**	**15,5[a]**
Catégorie à risque inévitable			
Naissances de rang 1 entre 18 et 34 ans	17,1	1,32	3,2
Dans une des catégories de hauts risques évitables	**56,2**	**1,18**	**81,3**
Catégorie à haut risque unique			
Âge de la mère <18	2,0	1,61	0,1
âge de la mère >34	1,0	2,37	2,5
Intervalle intergénésique <24 mois	6,8	1,53	10,0
Rang de naissance >3	24,2	0,92	16,6
Sous-total	**34,0**	**1,12**	**29,2**
Catégorie à hauts risques multiples			
Âge <18 et intervalle intergénésique <24 mois[2]	0,1	*	0,0
Âge >34 et intervalle intergénésique <24 mois	0,0	*	0,3
Âge >34 et rang de naissance >3	14,4	0,84	29,7
Âge >34 et intervalle intergénésique <24 mois et rang de naissance >3	2,0	1,70	8,4
Intervalle intergénésique <24 mois et rang de naissance >3	5,7	2,20	13,9
Sous-total	**22,2**	**1,28**	**52,2**
Total	100,0	na	100,0
Sous-total par catégorie de haut risque évitable unique			
Âge de la mère <18	2,1	3,49	0,1
Âge de la mère >34	17,4	12,25	40,7
Intervalle intergénésique <24 mois	23,3	13,29	48,3
Rang de naissance >3	46,3	5,65	68,5
Effectif de naissances/femmes	13 611	na	9 782

Note: Le rapport de risque est le rapport de la proportion de naissances décédées parmi les naissances appartenant à une catégorie à haut risque spécifique à la proportion de naissances décédées parmi celles n'appartenant à aucune catégorie à hauts risques. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
na = Non applicable
[1] Les femmes sont classées dans les catégories à risque selon le statut qu'elles auraient à la naissance de l'enfant si elles concevaient un enfant au moment de l'enquête : âge actuel inférieur à 17 ans et 3 mois ou supérieur à 34 ans et 2 mois la dernière naissance a eu lieu il y a 15 mois ou la dernière naissance était de rang 3 ou plus.
[2] Y compris la catégorie âge <18 et rang de naissance >3
[a] Y compris les femmes stérilisées

SANTÉ MATERNELLE 9

Résultats clés

- ***Couverture en soins prénatals :*** La quasi-totalité des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête a reçu des soins prénatals dispensés par un prestataire qualifié (99 %). Près d'une femme sur deux a effectué au moins 4 visites prénatales (49 %) et dans 47 % des cas, la première visite prénatale a eu lieu à moins de 4 mois de grossesse.
- ***Composants des soins prénatals :*** Le prélèvement sanguin est l'examen le plus fréquemment effectué pendant les visites prénatales (86 %). Moins d'une femme enceinte sur deux a eu sa tension artérielle mesurée au cours de visites prénatales (48 %).
- ***Lieu et assistance à l'accouchement :*** Plus de huit naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années avant l'enquête sur dix ont eu lieu dans un établissement de santé (84 %). Une proportion élevée de naissances (85 %) se sont déroulées avec l'assistance de personnel qualifié.
- ***Soins postnatals :*** Un peu plus d'une femme sur deux a reçu des soins postnatals par du personnel qualifié dans les 2 jours qui ont suivi la naissance (51 %). Parmi les dernières naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 2 années avant l'enquête, 49 % ont eu des soins postnatals dans les premières 48 heures.
- ***Fistule obstétricale :*** La prévalence est de 1% chez les femmes de 15-49 ans.

Les services de soins de santé durant la grossesse, l'accouchement et après l'accouchement sont importants pour la survie et le bien-être de la mère et de l'enfant. Les soins pendant la grossesse, l'accouchement et la période post-partum sont des interventions importantes dans la réduction de la morbidité et de la mortalité maternelles et néonatales. Comme souligné dans la politique Nationale de Santé 2016-2025, dans le cycle de la vie, il y a une forte imbrication entre la santé de la mère et celle de l'enfant.

Le Gouvernement du Burundi met tout en œuvre pour que les interventions-clés à efficacité prouvée soient intensifiées afin d'améliorer la santé maternelle et celle du nouveau-né. En témoignent les mesures qui ont été prises pour la période gestationnelle: (1) renforcement et extension des soins prénatals de qualité; (2) utilisation des soins prénatals comme une plate-forme pour l'intégration des interventions propices à améliorer la santé maternelle et néonatale (alimentation/nutrition et immunisation maternelle, lutte contre les verminoses, l'anémie, le paludisme et le VIH/SIDA chez la femme enceinte, le suivi et soins d'autres maladies sous-jacentes); (3) disponibilité permanente des médicaments et autres intrants qui sauvent la vie des femmes durant la période gestationnelle au niveau des formations sanitaires, (4) renforcement

opérationnel du système de référence et contre-référence efficacement articulé, outillé et décentralisé avec un centrage autour des hôpitaux de districts et autres centres de référence, (5) renforcement de la promotion de la planification familiale lors des consultations prénatales.

Durant la période de travail et de l'accouchement, les mesures prises sont les suivantes: (1) équipement adéquat et approprié des maternités et hôpitaux de référence (y compris les Kits chirurgicaux), (2) accompagnement des accouchements par du personnel qualifié, (3) renforcement des capacités pour l'offre de soins obstétricaux et néonatals d'urgence de base (SONUB) ou complets (SONUC), y compris la référence et contre référence, (4) disponibilité permanente des médicaments et autres intrants qui sauvent la vie des femmes durant la période de travail et l'accouchement au niveau des formations sanitaires faisant office de maternités et au niveau des hôpitaux de districts et (5) promotion de l'allaitement précoce dans les 30 minutes suivant l'accouchement, (6) prévention des complications obstétricales handicapantes de la sphère uro-génitale et rectale (déchirures, fistules obstétricales), (7) renforcement de la promotion et de l'offre des services de la planification familiale de qualité dans les services de maternité durant le post-partum.

La phase postnatale (nouveau-né) : (1) renforcement du suivi et des soins postnatals immédiats, (2) renforcement de la qualité de prise en charge intégrée des maladies du nouveau-né, (3) équipement adéquat et approprié des services de néonatologie, (4) formation des soignants aux méthodes factuelles de prise en charge qui sauvent les nouveau-nés fragiles (prématurés) ou malades, (5) mise à disposition permanente des formes pédiatriques des médicaments dans les maternités et les hôpitaux, (6) promotion de l'allaitement maternel exclusif jusqu'à 6 mois et (7) enseignement des stratégies de stimulations cognitives et sensorielles du nouveau-né aux parents et personnel médical.

Ce chapitre présente les résultats concernant les indicateurs de santé maternelle tels que la couverture en soins prénatals, les composants des soins prénatals, les conditions d'accouchement et les soins postnatals. En outre, il présente les résultats concernant les problèmes d'accès des femmes aux soins de santé ainsi que la prévalence de la fistule obstétricale.

9.1 COUVERTURE ET CONTENU DES SOINS PRÉNATALS

9.1.1 Prestataires qualifiés

Soins prénatals par un prestataire qualifié

Soins reçus durant la grossesse et dispensés par des prestataires qualifiés, comme les médecins, les infirmiers/sages-femmes.

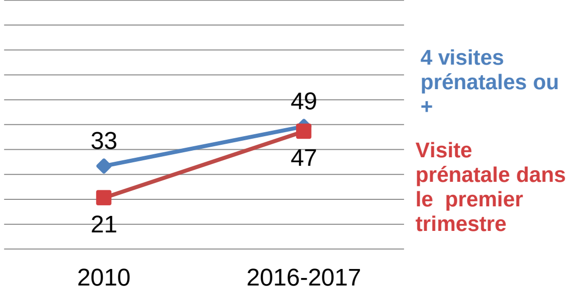
Échantillon : Femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

Au Burundi, la couverture en soins prénatals est très élevée et homogène. Pratiquement toutes les femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 5 années avant l'enquête ont reçu des soins prénatals, dispensés par du personnel qualifié (99 %). Dans 91 % des cas, ce sont les infirmiers qui ont fourni ces soins prénatals et, dans une moindre mesure (8 %), ce sont les médecins. Près de la moitié des femmes (49 %) ont effectué, au moins, quatre visites prénatales et 47 % des femmes ont effectué leur première visite à moins de 4 mois (**Tableau 9.1**).

Tendances : Le pourcentage de femmes ‘ ayant effectué, au moins, quatre visites prénatales a augmenté de 1987 à 2016/2017, passant de 33 % à 49 %. Dans la même période, le pourcentage de femmes qui ont effectué leur première visite à moins de 4 mois de grossesse est passé de 21 % à 47 % (**Graphique 9.1**).

***Graphique 9.1* Tendances des couvertures en soins prénatals**

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années précédant l'enquête (pour la naissance la plus récente



Variations selon certaines caractéristiques

- La couverture en soins prénatals est homogène et très élevée quelle que soit la caractéristique sociodémographique.
- Les consultations prénatales dispensées par un médecin sont plus fréquentes en milieu urbain (28 %) qu'en milieu rural (5 %). En milieu rural, la quasi-totalité des soins prénatals sont fournis par des infirmiers (93 %) contre 71 % en milieu urbain.
- Les consultations prénatales fournies par un médecin varient de 31 % (Bujumbura Mairie) à moins de 1 % (Kirundo et Karusi).
- Les femmes ayant le niveau secondaire ou plus et celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé reçoivent plus fréquemment des soins prénatals dispensés par un médecin que les autres (respectivement 28 % et 25 %) (**Tableau 9.1**).

9.1.2 Stade de la grossesse et nombre de visites prénatales

L'OMS recommande à chaque femme enceinte 4 visites ou plus pour les consultations prénatales. Au Burundi, 49 % des femmes ont eu, au moins, 4 visites prénatales. Cette proportion ne varie que très peu entre les milieux urbain (51 %) et rural (49 %). En outre, un peu moins d'une femme sur deux a effectué sa première visite prénatale à un stade précoce de la grossesse, soit moins de 4 mois (47 %). Cette proportion varie de 62 % en milieu urbain à 46 % en milieu rural (**Tableau 9.2**).

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, la proportion de femmes qui ont effectué au moins les 4 visites prénatales recommandées a augmenté, passant de 33 % à 49 %. Cette augmentation a concerné les deux milieux de résidence. De même, la proportion de femmes ayant reçu des soins prénatals à un stade précoce de la grossesse a aussi augmenté : 21 % en 2010 contre 47 % en 2016-2017.

9.2 COMPOSANTES DES VISITES PRÉNATALES

Au Burundi, les directives nationales recommandent que toutes les femmes enceintes doivent recevoir des consultations prénatales (CPN) de qualité effectuée par des prestataires qualifiés (au minimum, un niveau d'instruction A3). Les services de CPN doivent inclure l'administration de fer folate, des déparasitages, un traitement préventif intermittent (TPI) du paludisme, des examens comme la mesure de la tension artérielle, un prélèvement sanguin et d'urine.

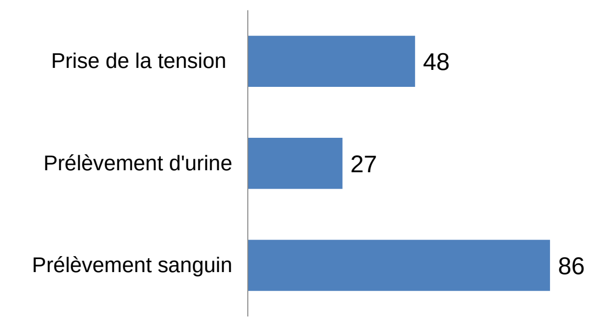
Au Burundi, parmi les femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années avant l'enquête, près d'une sur deux (48 %) a pris, pour la naissance la plus récente, du fer sous forme de comprimés ou de sirop et les deux tiers (66 %) ont pris des médicaments contre les parasites intestinaux (**Tableau 9.3**).

Parmi les femmes qui ont reçu des soins prénatals pour la naissance la plus récente des 5 dernières années, près de neuf sur dix (86 %) ont eu un prélèvement sanguin, près d'une sur deux (48 %) a eu sa tension mesurée et seulement 27 % ont eu un prélèvement d'urine (**Graphique 9.2**).

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, la proportion de femmes ayant pris des médicaments contre les vers intestinaux est passée de 31 % à 66 %. Parmi les femmes ayant eu des soins prénatals, la proportion de celles, à qui un prélèvement d'urine a été effectué, a triplé (9 % contre 27 %). Dans la même période, la proportion de celles ayant eu un prélèvement sanguin est passée de 31 % à 86 %. Par contre, depuis 2010, la proportion de femmes ayant reçu du fer durant la grossesse a diminué, passant de 73 % en 2010 à 48 % en 2016-2017 et celles à qui la tension artérielle a été mesurée au cours d'une visite prénatale a peu changé (46 % contre 48 %).

***Graphique 9.2* Composantes des soins prénatals**

Parmi les femmes ayant reçu des soins prénatals pour la naissance la plus récente, pourcentage ayant effectué certains examens



Variations selon certaines caractéristiques

- C'est en milieu urbain que les femmes effectuent le plus fréquemment les examens nécessaires pendant les visites prénatales et de bénéficier de suppléments nutritionnels ou de traitement appropriés pendant la grossesse. En effet, 54 % des femmes ont pris du fer et 72 % ont pris des médicaments contre les vers intestinaux contre respectivement 47 % et 66 % en milieu rural.
- En milieu urbain, 81 % des femmes contre 44 % en milieu rural ont leur tension vérifiée au cours de visites prénatales. En outre, un prélèvement d'urine a été effectué pour 58 % des femmes du milieu urbain contre 24 % en milieu rural.
- La proportion de femmes ayant pris du fer au cours de la grossesse varie de 71 % dans la province de Kayanza à 28 % dans celle de Ngozi (**Tableau 9.3**).

9.3 PROTECTION CONTRE LE TÉTANOS NÉONATAL

Protection contre le tétanos néonatal

Le nombre d'injections antitétaniques nécessaires pour éviter que le nouveau-né contracte le tétanos dépend des vaccinations reçues par la mère. Une naissance est protégée contre le tétanos néonatal si la mère a reçu :

- Deux injections de vaccin antitétanique au cours de la grossesse ou
- Deux injections ou plus, la troisième ayant été effectuée dans les 3 années avant la naissance ou
- Trois injections ou plus, la dernière ayant été effectuée dans les 5 années avant la naissance ou
- Quatre injections ou plus, la dernière ayant été effectuée dans les 10 années avant la naissance ou
- Cinq injections ou plus à n'importe quel moment avant la naissance.

Échantillon : Dernières naissances vivantes des femmes de 15-49 ans ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

Le tétanos néonatal est une cause majeure de décès prématuré chez les enfants dans de nombreux pays en développement. Il est souvent la conséquence d'un manque d'asepsie durant l'accouchement. Le **Tableau 9.4** montre que 84 % des naissances les plus récentes des 5 dernières années étaient protégées contre le tétanos néonatal.

Variations selon certaines caractéristiques

- Les premières naissances sont moins protégées contre le tétanos néonatal que les naissances de rang quatre et plus (69 % contre 89 %-88 %).
- La couverture contre le tétanos néonatal augmente avec l'âge de la mère à la naissance : de 66 % parmi les naissances dont la mère avait moins de 20 ans à 88 % parmi celles dont la mère avait 35-49 ans.
- La couverture contre le tétanos néonatal varie de 92 % (Bujumbura Mairie) à 77 % (Cibitoke).

9.4 SERVICES D'ACCOUCHEMENT

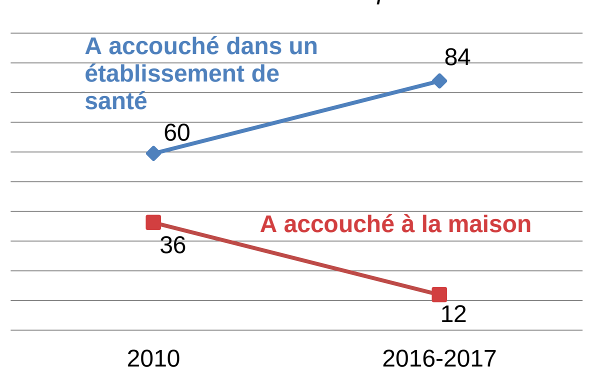
9.4.1 Accouchement en établissement de santé

Accouchements en établissement de santé
Accouchements qui se déroulent dans un établissement de santé.
Échantillon : Toutes les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

L'amélioration de la prestation des services de santé maternelle est importante pour réduire la mortalité maternelle et néonatale. Cependant, l'accès aux établissements de santé dans les zones rurales est plus difficile que dans les zones urbaines en raison de la distance, de l'inaccessibilité et du manque d'installations appropriées. Bien qu'au Burundi, des efforts aient été faits pour promouvoir l'accouchement dans un établissement de santé, l'accouchement à domicile demeure encore assez fréquent. En effet, pour 12 % de naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années précédant l'enquête, les mères ont accouché à la maison et 4 % dans d'autres lieux que les structures sanitaires. À l'opposé, 84 % des naissances ont eu lieu dans un établissement de santé, en majorité un établissement du secteur public (72 % contre 12 % dans le secteur privé/agréé) (**Tableau 9.5**).

Graphique 9.3 **Lieu d'accouchement : tendances**

Pourcentage de naissances vivantes des 5 années avant l'enquête



Tendances : La comparaison des résultats avec ceux de l'EDSB-II, 2010, montre que la proportion de naissances qui ont eu lieu dans un établissement de santé a augmenté (60 % contre 84 %) et que les accouchements à la maison sont devenus moins fréquents (36 % contre 12 %). Cette baisse a autant concerné le milieu urbain que le milieu rural (respectivement 12 % en 2010 contre 4 % en 2016-2017 et 38 % contre 13 %) (**Graphique 9.3**).

Variations selon certaines caractéristiques

- La proportion de naissances qui ont eu lieu dans un établissement de santé diminue avec le rang de naissance, de 92 % pour le rang 1 à 78 % pour les rangs 6 ou plus.
- Parmi les naissances qui n'ont bénéficié d'aucun soin prénatal, seulement 43 % ont eu lieu dans un établissement de santé contre 88 % quand la mère a effectué au moins 4 visites prénatales.

- Les accouchements dans un établissement de santé sont plus fréquents chez les femmes instruites que chez celles qui n'ont aucun niveau d'instruction, de 80 % parmi celles sans niveau d'instruction à 86 % parmi celles ayant le niveau primaire et à 95 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur (**Graphique 9.4**).

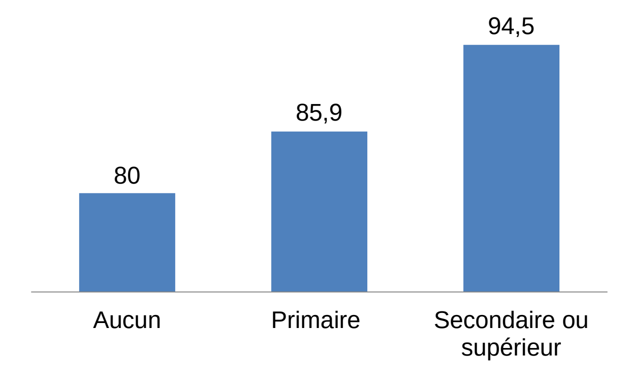
- Environ les trois quarts des naissances de femmes dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas ont eu lieu dans un établissement de santé (76 %) contre 95 % dans le quintile le plus élevé.

- La proportion de naissances ayant eu lieu à la maison est trois fois plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (13 % contre 4 %).

- Dans la province de Bujumbura Mairie, la quasi-totalité des naissances se sont déroulées dans un établissement de santé (95 %). Par contre, dans la province de Muramvya, cette proportion est nettement plus faible (67 %) (**Graphique 9.5**).

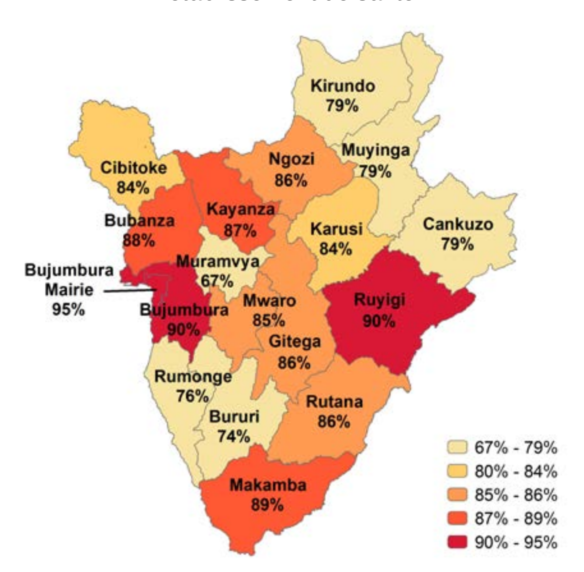
***Graphique 9.4* Naissances ayant eu lieu dans un établissement de santé par niveau d'instruction de la mère**

Pourcentage de naissances vivantes des 5 années avant l'enquête qui se sont déroulées dans un établissement de santé



***Graphique 9.5* Naissances dans un établissement de santé par province**

Pourcentage de naissances vivantes des 5 années avant l'enquête qui se sont déroulées dans un établissement de santé



9.4.2 Assistance durant l'accouchement par un prestataire de santé qualifié

Assistance durant l'accouchement par un prestataire de santé qualifié

Naissances dont l'accouchement s'est déroulé avec l'assistance de médecins et d'infirmiers/sages-femmes.

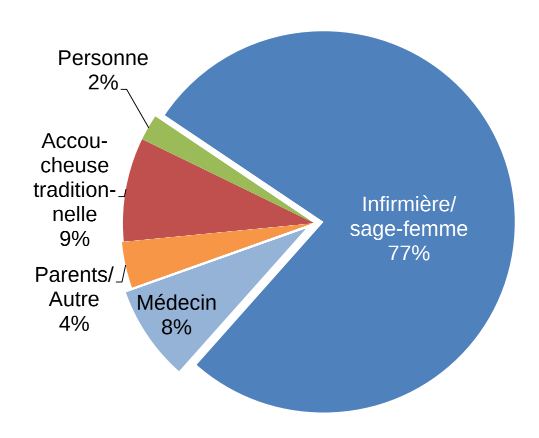
Échantillon : Toutes les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

Au Burundi, 85 % des naissances ont été assistées par du personnel qualifié. Dans la majorité des cas, ce sont les infirmiers qui ont assisté les accouchements (75 %), suivis, de loin par les accoucheuses traditionnelles (9 %) et les médecins (8 %). Les accouchements assistés par les sages-femmes sont moins fréquents (2 %) (**Tableau 9.6** et **Graphique 9.6**).

Tendances : La proportion de naissances assistées par du personnel qualifié a augmenté de manière importante entre 2010 et 2016-2017, passant de 60 % à 85 %. Cette augmentation a concerné les deux milieux de résidence, en particulier, le milieu rural où la proportion de naissances dont l'accouchement a été assisté par du personnel qualifié est passée de 58 % à 84 %.

Graphique 9.6 Assistance à l'accouchement

Répartition (en %) des naissances des 5 années avant l'enquête



Variations selon certaines caractéristiques

- Le suivi prénatal influence de manière importante l'assistance à l'accouchement : 89 % des naissances dont la mère a effectué au moins 4 visites prénatales se sont déroulées avec l'assistance d'un prestataire qualifié contre 43 % quand la mère n'a effectué aucune visite.

- La quasi-totalité des naissances dont la mère a un niveau d'instruction secondaire ou supérieur (95 %) a bénéficié d'une assistance à l'accouchement par du personnel qualifié contre 81 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction.

- La proportion de naissances dont l'accouchement s'est déroulé avec l'assistance de personnel qualifié a tendance à augmenter avec l'augmentation du niveau de bien-être économique du ménage, passant de 77 % dans le quintile le plus bas à 96 % dans le ménage le plus élevé (**Graphique 9.7**).

Graphique 9.7 Assistance à l'accouchement par du personnel qualifié par quintile de bien-être économique du ménage

Pourcentage de naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années avant l'enquête dont l'accouchement a été assisté par du personnel qualifié

Le plus bas	Second	Moyen	Quatrième	Le plus élevé
77	84	85	87	96

Le plus bas → *Le plus élevé*



9.4.3 Accouchement par césarienne

Les accouchements par césarienne peuvent réduire la mortalité maternelle et néonatale et éviter des complications telles que la fistule obstétricale. Cependant, la pratique de la césarienne, sans raisons médicales, peut faire courir aux femmes des risques pour leur santé à court terme et à long terme.

Au Burundi, seulement 5 % des naissances ont eu lieu par césarienne : 2 % ont été décidées avant le début du travail et 3 % après le début du travail (**Tableau 9.7**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage des naissances accouchées par césarienne tend à diminuer avec l'augmentation du rang de naissance, passant de 8 % pour les naissances de rang 1 à 3 % pour celles de rangs 6 ou plus.

- Les césariennes sont plus fréquentes quand les femmes ont effectué au moins 4 visites prénatales (6 %) contre 2 % quand elles n'en ont effectué aucune.
- Les césariennes sont également plus fréquentes dans un établissement de santé public que dans un établissement de santé agréé/privé (6 % contre 3 %).
- Le pourcentage de naissances par césarienne est environ quatre fois plus élevé en milieu urbain qu'un milieu rural (16 % contre 4 %).
- Le pourcentage de naissances par césarienne est nettement plus élevé quand les femmes ont le niveau secondaire ou supérieur que quand elles ont le niveau primaire ou aucun niveau d'instruction (14 % contre 4 %).
- Le pourcentage de naissances par césarienne augmente du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 3 % à 13 %.

9.5 SOINS POSTNATALS

9.5.1 Examen postnatal de la mère

Une grande proportion de décès maternels et néonatals survient au cours des premières 24 heures après l'accouchement. Les soins postnatals précoces sont importants pour la mère et le nourrisson, pour traiter les complications de l'accouchement. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) recommande que les femmes reçoivent des soins postnatals dans les 24 heures qui suivent l'accouchement (OMS 2015b). Au Burundi, parmi les femmes qui ont eu une naissance dans les 2 ans précédant l'enquête, 51 % ont eu un examen postnatal au cours des deux premiers jours après la naissance et 48 % n'ont eu aucun contrôle postnatal (**Tableau 9.8**).

Tendances : Le pourcentage de femmes ayant eu un examen postnatal au cours des deux jours après la naissance a augmenté, passant de 30 % en 2010 à 51 % en 2016-2017.

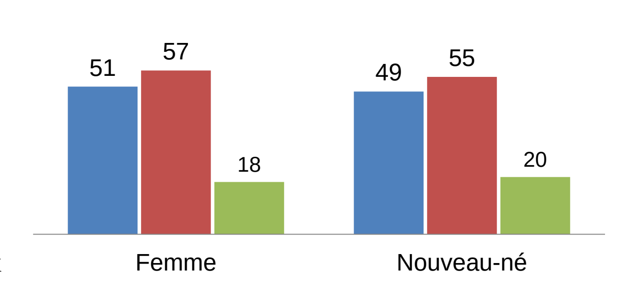
Variations selon certaines caractéristiques

- Les femmes qui ont accouché dans un établissement de santé ont plus fréquemment reçu des soins postnatals dans les deux jours suivant leur accouchement que celles qui ont accouché ailleurs (57 % contre 18 %) (**Graphique 9.8**).
- En milieu urbain, plus de sept femmes sur dix (72 %) ont reçu des soins postnatals dans les délais recommandés contre moins d'une femme sur deux (49 %) en milieu rural.
- Les deux tiers des femmes ayant le niveau secondaire ou supérieur ont eu un examen postnatal dans les deux jours qui ont suivi l'accouchement (67 %) contre moins d'une deux parmi celles sans niveau d'instruction (47 %).

Graphique 9.8 Soins postnatals selon le milieu de résidence

Pourcentage des dernières naissances des 2 années avant l'enquête pour lesquelles les femmes et les nouveau-nés ont reçu des soins postnatals dans les 2 jours après la naissance

Ensemble | Établissement de santé | Ailleurs



- Le pourcentage de femmes ayant reçu des soins postnatals dans les délais recommandés augmente du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 45 % à 68 %.

- Les écarts entre les provinces sont importants : si plus des trois-quarts des femmes de la province de Bujumbura Mairie ont reçu des examens postnatals dans les deux jours après l'accouchement (77 %), cette proportion n'est que de 23 % dans celle de Muramvya.

Type de prestataire

Les compétences du prestataire déterminent ses capacités à diagnostiquer des problèmes et à recommander un traitement ou une référence appropriée. Au Burundi, 51 % des femmes ont eu un examen postnatal dispensé par un prestataire de santé qualifié, à savoir un médecin, un infirmier ou une sage-femme. Seulement 1 % des femmes ont reçu des soins dispensés par un agent de santé communautaire ou une accoucheuse traditionnelle (**Tableau 9.9**).

9.5.2 Examen postnatal du nouveau-né

Les premières 48 heures sont une phase critique dans la vie d'un nouveau-né et une période durant laquelle de nombreux décès néonatals se produisent. Il est donc crucial que les soins de santé au nouveau-né commencent aussi tôt que possible. Au Burundi, parmi les naissances ayant eu lieu au cours des deux années avant l'enquête, moins d'une sur deux (49 %) a reçu des soins postnatals dans les premières 48 heures. La moitié des nouveau-nés n'ont donc reçu aucun examen postnatal dans les deux jours qui ont suivi leur naissance (50 %) (**Tableau 9.10**).

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, le pourcentage de naissances qui ont reçu des soins postnatals dans les premières 48 heures a nettement augmenté, passant de 8 % à 49 %.

Variations selon certaines caractéristiques

- Les examens postnatals des nouveau-nés sont plus fréquents quand la naissance a eu lieu dans un établissement de santé qu'ailleurs (55 % contre 20 %).
- En milieu urbain, près de sept nouveau-nés sur dix (69 %) ont eu un examen postnatal dans les 2 jours qui ont suivi leur naissance contre moins d'un sur deux en milieu rural (48 %).
- Le pourcentage de nouveau-nés ayant reçu des soins postnatals dans les délais recommandés a tendance à augmenter avec l'élévation du niveau d'instruction de la mère, passant de 45 % parmi ceux dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 64 % parmi ceux dont elle a le niveau secondaire ou supérieur.
- Le pourcentage de nouveau-nés ayant reçu des soins postnatals dans les délais varie avec l'âge de la mère à la naissance de l'enfant, passant de 46 % quand la mère est âgée de 35-49 ans à 53 % quand la mère a moins de 20 ans.
- Le pourcentage de nouveau-nés ayant reçu des soins postnatals augmente des ménages du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 43 % à 63 %.
- La proportion d'enfants ayant reçu un examen postnatal dans les deux jours après l'accouchement varie entre provinces, de 77 % à Bujumbura Mairie à 22% à Muramvya.

Types de prestataire

Moins d'une naissance sur deux (48 %) a eu un bilan postnatal dans les premières 48 heures effectué par du personnel qualifié (médecin/infirmier/sage-femme) contre 1 % pour les accoucheuses traditionnelles/agents de santé communautaire (**Tableau 9.11**).

Contenu des examens postnatals

L'enquête a également recueilli des données sur les composantes des soins postnatals. Plus précisément, on a cherché à savoir si certains actes/conseils avaient été effectués dans les deux jours suivant la naissance et si la mère avait été informée des signes de danger chez les nouveau-nés. Pour seulement 10 % des dernières naissances vivantes ayant eu lieu au cours des deux années ayant précédé l'enquête, au moins 2 actes/conseils ont été effectués dans les premières 48 heures (**Tableau 9.12**).

L'examen qui a été le plus fréquemment effectué est la prise du poids du nouveau-né (81 %). Par contre, dans seulement 5 % des cas, on a pris la température et dans 6 % des cas, on a examiné le cordon ombilical.

9.6 PROBLÈMES D'ACCÈS AUX SOINS DE SANTÉ

Problèmes d'accès aux soins de santé

On a demandé aux femmes si l'un des éléments suivants constituait un problème important quand elles recherchaient un conseil médical ou un traitement quand elles étaient malades:

- Obtenir la permission d'aller chez un médecin ;
- Avoir l'argent pour des conseils ou un traitement ;
- Distance à l'établissement de santé ;
- Ne pas vouloir aller seule.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans

De nombreux facteurs peuvent empêcher les femmes d'obtenir un conseil médical ou un traitement pour elles-mêmes lorsqu'elles sont malades. La connaissance de ces facteurs est particulièrement importante pour comprendre et traiter les obstacles auxquels les femmes sont confrontées dans la recherche de soins pendant la grossesse et l'accouchement.

Au Burundi, plus de deux femmes sur trois (71 %) ont déclaré qu'au moins l'un des problèmes spécifiés pouvait constituer un obstacle à l'accès aux soins de santé. Parmi ces problèmes, obtenir de l'argent pour se faire soigner (64 %) est le principal problème, suivi de la distance jusqu'à l'établissement (34 %). En outre, le fait de devoir se rendre seule pour être soignée ou obtenir un traitement a été cité par 19 % des femmes et obtenir la permission d'aller se faire soigner par 6 % des femmes (**Tableau 9.13**).

Tendances : Au cours des 6 dernières années, le pourcentage de femmes ayant cité au moins un des problèmes d'accès aux soins de santé a diminué, passant de 86 % à 71 %. En particulier, le pourcentage de celles qui avaient cité la disponibilité de l'argent pour se faire soigner est passé de 77 % à 64 % et le pourcentage de celles qui ne voulaient pas se rendre seules chez le prestataire de santé est passé de 41 % à 19 %.

Variations selon certaines caractéristiques

- Les femmes en rupture d'union sont celles qui ont le plus fréquemment déclaré avoir eu au moins un des problèmes d'accès aux soins de santé : 85 % contre 69 %, que ce soit chez les célibataires ou les femmes en union.
- En milieu rural, il est plus fréquent que les femmes rencontrent des problèmes d'accès aux soins de santé qu'en milieu urbain : 74 % contre 49 %.
- Dans la province de Bururi, 89 % des femmes ont cité au moins un problème d'accès aux soins de santé ; À Bujumbura Mairie, cette proportion est nettement plus faible : 47 %.

La proportion de femmes ayant cité au moins un problème d'accès aux soins de santé diminue avec le niveau d'instruction, passant de 77 % parmi celles sans niveau d'instruction à 59 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.

L'accès limité des femmes aux soins de santé a tendance à diminuer avec l'augmentation du bien-être économique du ménage. En effet, dans le quintile le plus bas, 83 % des femmes ont cité au moins un problème d'accès aux soins de santé contre 74 % dans le quintile moyen et 49 % dans le quintile le plus élevé.

9.7. FISTULE OBSTÉTRICALE

La fistule obstétricale est une lésion du périnée qui a, pour conséquence, l'incontinence urinaire ou fécale chronique. La fistule peut être causée, entre autres, par une grossesse précoce, un accouchement prolongé ou un traumatisme.

Au Burundi, un peu plus de la moitié des femmes âgées de 15 à 49 ans (52 %) ont entendu parler de la fistule obstétricale. Dans 18 % des cas, les femmes enquêtées ont déclaré connaître une femme qui a ou qui a eu une fistule obstétricale. Cependant, 1 % des femmes a déclaré avoir eu une fistule obstétricale.

Dans certaines provinces comme Karusi (3 %), Muyinga (2 %) et Mwaro (2 %), la prévalence de la fistule est plus élevée (**Tableau 9.14**).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur la santé maternelle, consulter les tableaux suivants :

Tableau 9.1 Soins prénatals

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par type de prestataire de santé vu durant la grossesse de la naissance la plus récente, et pourcentage ayant reçu, pour la naissance la plus récente, des soins prénatals dispensés par un prestataire de santé qualifié, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Prestataire de soins prénatals: Médecin	Sage-femme	Infirmière	Autre	Pas de soins prénatals	Total	Pourcentage ayant reçu des soins prénatals par un prestataire formé[1]	Effectif de femmes
Âge à la naissance								
<20	8,2	0,5	89,6	0,0	1,7	100,0	98,3	681
20-34	7,6	0,5	91,4	0,1	0,5	100,0	99,4	6 380
35-49	7,6	0,4	90,5	0,4	1,1	100,0	98,5	1 880
Rang de naissance								
1	8,3	0,4	90,1	0,0	1,2	100,0	98,8	1 516
2-3	8,3	0,5	90,6	0,1	0,5	100,0	99,4	3 042
4-5	8,1	0,5	90,6	0,2	0,5	100,0	99,3	2 207
6+	5,7	0,3	92,9	0,3	0,8	100,0	98,9	2 176
Résidence								
Urbain	28,4	0,7	70,6	0,0	0,3	100,0	99,7	880
Rural	5,4	0,4	93,3	0,1	0,7	100,0	99,1	8 061
Province								
Bubanza	7,9	0,8	91,0	0,0	0,3	100,0	99,7	454
Bujumbura	9,2	0,9	88,9	0,2	0,7	100,0	99,0	467
Bururi	17,6	0,4	80,2	0,6	1,3	100,0	98,2	235
Cankuzo	3,9	0,2	95,2	0,0	0,7	100,0	99,3	285
Cibitoke	21,3	0,5	77,6	0,0	0,6	100,0	99,4	525
Gitega	4,8	0,9	93,5	0,4	0,4	100,0	99,2	728
Karusi	0,5	0,0	99,2	0,0	0,3	100,0	99,7	515
Kayanza	7,0	0,2	92,5	0,0	0,3	100,0	99,7	617
Kirundo	0,5	0,0	97,3	0,4	1,8	100,0	97,8	731
Makamba	10,0	0,6	88,7	0,0	0,7	100,0	99,3	477
Muramvya	4,1	0,3	94,9	0,0	0,7	100,0	99,3	305
Muyinga	1,3	0,5	97,5	0,2	0,6	100,0	99,2	768
Mwaro	5,0	2,2	91,0	0,4	1,5	100,0	98,2	257
Ngozi	2,7	0,4	95,8	0,3	0,9	100,0	98,8	804
Rutana	5,1	0,0	94,7	0,0	0,1	100,0	99,9	344
Ruyigi	3,9	0,0	94,5	0,2	1,3	100,0	98,4	494
Bujumbura Mairie	31,2	0,5	68,0	0,1	0,2	100,0	99,7	477
Rumonge	14,1	0,3	85,6	0,0	0,1	100,0	99,9	458
Niveau d'instruction								
Aucun	3,5	0,5	94,9	0,3	0,8	100,0	98,9	4 118
Primaire	6,4	0,4	92,4	0,1	0,6	100,0	99,3	3 790
Secondaire ou supérieur	28,4	0,4	70,8	0,0	0,4	100,0	99,6	1 033
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	2,5	0,3	95,6	0,4	1,3	100,0	98,3	2 043
Second	2,7	0,4	96,0	0,2	0,7	100,0	99,1	1 913
Moyen	4,3	0,3	94,9	0,1	0,3	100,0	99,6	1 791
Quatrième	6,9	0,7	91,8	0,0	0,5	100,0	99,5	1 653
Le plus élevé	25,2	0,5	73,8	0,0	0,5	100,0	99,4	1 540
Ensemble	7,6	0,4	91,1	0,1	0,7	100,0	99,2	8 941

Note: Si plus d'un prestataire de soins prénatals a été déclaré, seul celui possédant les qualifications les plus élevées a été pris en compte dans ce tableau.
[1] Sont considérés, dans le pays, comme des prestataires de soins prénatals qualifiés les médecins, les infirmiers et les sages-femmes.

Tableau 9.2 Nombre de visites prénatales et stade de la grossesse à la première visite

Répartition (en%) des femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par nombre de visites prénatales pour la naissance vivante la plus récente et en fonction du stade de la grossesse au moment de la première visite prénatale; parmi les femmes qui ont eu une visite prénatale, nombre médian de mois de grossesse à la première visite, selon le milieu de résidence, EDS-III Burundi 2016-2017

Nombre de visites prénatales et stade de la grossesse	Résidence		
	Urbain	Rural	Ensemble
Nombre de visites prénatales			
Aucune	0,3	0,7	0,7
1	1,8	2,1	2,0
2-3	47,0	48,0	47,9
4+	50,8	49,1	49,3
Ne sait pas/manquant	0,2	0,1	0,1
Ensemble	100,0	100,0	100,0
Nombre de mois de grossesse à la première visite prénatale			
Pas de soins prénatals	0,3	0,7	0,7
<4	61,6	45,7	47,3
4-5	28,0	37,8	36,8
6-7	9,5	14,5	14,0
8+	0,5	1,2	1,1
Ne sait pas/manquant	0,1	0,1	0,1
Ensemble	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	880	8 061	8 941
Nombre médian de mois de grossesse à la première visite prénatale (pour les femmes ayant reçu des soins prénatals)	3,8	4,2	4,1
Effectif de femmes ayant reçu des soins prénatals	878	8 002	8 879

Tableau 9.3 Composantes des soins prénatals

Parmi les femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant pris du fer, sous forme de comprimés ou de sirop, et pourcentages ayant pris des médicaments contre les parasites intestinaux au cours de la grossesse de la naissance vivante la plus récente; parmi les femmes ayant reçu des soins prénatals pour la naissance vivante la plus récente ayant eu lieu dans les 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant effectué certains examens prénatals, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les femmes ayant eu une naissance vivante dans les 5 dernières années, pourcentage ayant pris durant la grossesse de la naissance vivante la plus récente:			Parmi les femmes ayant reçu des soins prénatals pour leur naissance vivante la plus récente des 5 dernières années, pourcentage ayant effectué certains examens			
Caractéristique sociodémographique	Du fer sous forme de comprimés ou de sirop	Des médicaments contre les parasites intestinaux	Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des cinq dernières années	Mesure de la tension artérielle	Prélèvement d'urine	Prélèvement sanguin	Effectif de femmes ayant reçu des soins prénatals pour leur naissance la plus récente
Âge à la naissance							
<20	37,6	58,0	681	49,2	33,2	89,6	670
20-34	47,0	68,1	6 380	47,4	27,6	86,6	6 350
35-49	53,4	63,5	1 880	48,2	22,4	83,7	1 860
Rang de naissance							
1	40,5	62,3	1 516	50,0	39,0	88,3	1 498
2-3	46,9	69,9	3 042	47,6	29,1	87,9	3 026
4-5	51,1	68,5	2 207	48,6	24,1	84,8	2 196
6+	50,0	62,2	2 176	45,4	18,5	83,8	2 158
Résidence							
Urbain	53,9	71,5	880	81,0	58,4	92,3	878
Rural	46,9	65,8	8 061	44,1	23,5	85,5	8 002
Province							
Bubanza	34,5	40,2	454	51,8	31,0	86,7	453
Bujumbura	54,9	67,4	467	78,4	44,7	89,0	463
Bururi	49,3	65,6	235	55,0	23,6	71,0	232
Cankuzo	42,5	72,4	285	37,5	19,1	85,5	283
Cibitoke	30,7	45,9	525	30,5	27,3	78,1	522
Gitega	62,2	81,3	728	53,9	37,2	88,1	725
Karusi	44,6	81,7	515	37,1	19,3	80,4	514
Kayanza	71,2	65,4	617	58,0	30,9	92,6	615
Kirundo	54,5	65,7	731	26,2	11,8	91,4	718
Makamba	30,4	57,7	477	46,3	24,6	87,5	473
Muramvya	50,4	66,5	305	52,9	19,5	80,6	303
Muyinga	54,8	69,2	768	51,5	19,9	91,2	763
Mwaro	54,4	81,4	257	49,6	32,6	80,7	253
Ngozi	28,4	71,1	804	39,2	20,7	82,5	797
Rutana	49,9	57,4	344	36,0	20,0	78,7	344
Ruyigi	37,9	68,9	494	25,0	9,5	84,4	487
Bujumbura Mairie	59,3	75,1	477	89,9	71,3	94,7	476
Rumonge	42,4	55,6	458	51,5	26,8	89,1	458
Niveau d'instruction							
Aucun	46,2	63,8	4 118	41,9	20,3	84,9	4 083
Primaire	49,0	68,2	3 790	48,6	27,5	86,4	3 767
Secondaire ou supérieur	48,3	69,9	1 033	67,5	51,4	90,5	1 029
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	44,2	61,9	2 043	37,9	18,4	84,6	2 017
Second	47,6	67,3	1 913	41,5	21,8	86,7	1 900
Moyen	47,1	67,0	1 791	44,3	23,4	85,8	1 786
Quatrième	47,7	67,2	1 653	49,9	26,0	85,0	1 645
Le plus élevé	52,7	69,7	1 540	69,9	49,9	89,6	1 532
Ensemble	47,6	66,4	8 941	47,7	27,0	86,2	8 879

Tableau 9.4 Vaccination antitétanique

Parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant reçu deux injections antitétaniques ou plus au cours de la grossesse de la naissance vivante la plus récente et pourcentage dont la dernière naissance vivante a été protégée contre le tétanos néonatal, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu deux injections ou plus durant la grossesse de la naissance vivante la plus récente	Pourcentage dont la naissance vivante la plus récente est protégée contre le tétanos néonatal [1]	Effectif de mères
Âge à la naissance			
<20	48,9	66,3	681
20-34	30,6	85,2	6 380
35-49	14,1	87,7	1 880
Rang de naissance			
1	49,6	69,2	1 516
2-3	36,4	85,6	3 042
4-5	19,6	88,9	2 207
6+	12,0	88,2	2 176
Résidence			
Urbain	41,9	90,1	880
Rural	27,1	83,7	8 061
Province			
Bubanza	30,1	84,8	454
Bujumbura	25,4	86,2	467
Bururi	22,4	81,1	235
Cankuzo	28,6	87,1	285
Cibitoke	26,7	76,7	525
Gitega	33,7	88,7	728
Karusi	26,3	88,4	515
Kayanza	29,0	86,7	617
Kirundo	16,3	79,0	731
Makamba	22,0	82,4	477
Muramvya	26,8	81,3	305
Muyinga	27,8	80,4	768
Mwaro	29,1	79,0	257
Ngozi	34,8	85,0	804
Rutana	29,4	87,6	344
Ruyigi	25,9	86,6	494
Bujumbura Mairie	48,8	92,4	477
Rumonge	26,9	82,7	458
Niveau d'instruction			
Aucun	24,9	84,0	4 118
Primaire	29,4	84,0	3 790
Secondaire ou supérieur	39,5	86,6	1 033
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	28,9	80,7	2 043
Second	25,8	83,2	1 913
Moyen	27,4	84,2	1 791
Quatrième	25,7	85,0	1 653
Le plus élevé	35,8	89,7	1 540
Ensemble	28,5	84,3	8 941

[1] Y compris les mères ayant reçu deux injections au cours de la grossesse de la naissance vivante la plus récente ou, au moins deux injections (la dernière ayant été effectuée au cours des 3 années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins trois injections (la dernière ayant été effectuée au cours des 5 années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins quatre injections (la dernière ayant été effectuée au cours des 10 années ayant précédé la dernière naissance vivante), ou, au moins cinq injections avant la dernière naissance vivante.

Tableau 9.5 Lieu de l'accouchement

Répartition (en %) des naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par lieu de l'accouchement et pourcentage dont l'accouchement s'est déroulé dans un établissement de santé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Établissement de santé						
Caractéristique sociodémographique	Secteur public	Secteur agréé/privé	Maison	Autre	Total	Pourcentage dont l'accouchement s'est déroulé dans un établissement de santé	Effectif de naissances
Âge de la mère à la naissance							
<20	78,7	10,2	8,3	2,8	100,0	88,9	1 126
20-34	72,1	12,7	11,0	4,2	100,0	84,8	10 115
35-49	67,4	10,5	17,5	4,6	100,0	77,9	2 371
Rang de naissance							
1	79,5	12,8	5,5	2,2	100,0	92,3	2 601
2-3	72,6	12,3	11,0	4,2	100,0	84,8	4 712
4-5	68,6	13,1	13,5	4,8	100,0	81,7	3 294
6+	67,5	10,3	17,2	5,1	100,0	77,7	3 004
Visites prénatales[1]							
Aucune	38,4	4,6	54,1	2,9	100,0	43,0	62
1-3	69,5	12,3	13,3	4,9	100,0	81,8	4 469
4+	75,2	12,3	8,7	3,8	100,0	87,5	4 405
Résidence							
Urbain	79,9	15,2	4,0	1,0	100,0	95,0	1 243
Rural	71,0	11,8	12,7	4,5	100,0	82,8	12 368
Province							
Bubanza	66,2	21,3	9,8	2,7	100,0	87,6	753
Bujumbura	82,3	7,9	5,9	4,0	100,0	90,1	762
Bururi	63,7	10,0	18,7	7,6	100,0	73,7	367
Cankuzo	73,0	5,5	15,7	5,8	100,0	78,5	442
Cibitoke	72,8	11,5	14,0	1,7	100,0	84,3	842
Gitega	63,7	22,5	10,3	3,5	100,0	86,2	1 109
Karusi	77,2	6,9	11,6	4,3	100,0	84,1	772
Kayanza	74,9	12,0	8,0	5,1	100,0	86,9	815
Kirundo	70,4	8,2	18,7	2,6	100,0	78,6	1 089
Makamba	78,4	10,5	7,8	3,3	100,0	88,9	778
Muramvya	59,1	7,8	18,9	14,2	100,0	66,9	472
Muyinga	65,6	13,1	14,6	6,7	100,0	78,7	1 189
Mwaro	73,3	12,0	9,7	5,0	100,0	85,3	401
Ngozi	63,1	22,7	10,8	3,3	100,0	85,8	1 067
Rutana	76,1	9,7	10,6	3,6	100,0	85,8	563
Ruyigi	87,7	2,4	8,1	1,8	100,0	90,1	763
Bujumbura Mairie	80,1	15,0	4,2	0,7	100,0	95,1	662
Rumonge	70,3	5,7	19,1	4,9	100,0	76,0	764
Niveau d'instruction de la mère							
Aucun	69,5	10,3	15,6	4,6	100,0	79,8	6 396
Primaire	72,9	13,0	9,8	4,3	100,0	85,9	5 753
Secondaire ou supérieur	78,0	16,4	3,9	1,7	100,0	94,5	1 462
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	66,7	9,4	18,8	5,0	100,0	76,2	3 064
Second	71,5	10,9	12,2	5,4	100,0	82,4	2 920
Moyen	71,6	12,1	12,0	4,3	100,0	83,7	2 769
Quatrième	73,6	12,0	10,6	3,8	100,0	85,6	2 582
Le plus élevé	77,4	17,5	3,6	1,6	100,0	94,8	2 275
Ensemble	71,8	12,1	11,9	4,1	100,0	83,9	13 611

Note : L'ensemble comprend 6 femmes pour lesquelles l'information sur le nombre de visites prénatales est manquante.
[1] Concerne seulement la naissance vivante la plus récente ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

Tableau 9.6 Assistance au cours de l'accouchement

Répartition (en %) des naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête par catégorie de personnel ayant assisté l'accouchement, pourcentage de naissances dont l'accouchement a été assisté par un prestataire de santé qualifié, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Personnel ayant fourni l'assistance durant l'accouchement							Pourcentage dont l'accouchement a été assisté par du personnel qualifié[1]	Effectif de naissances
	Médecin	Sage-femme	Infirmière	Accoucheuse traditionnelle	Parents/ Autre	Personne	Total		
Âge de la mère à la naissance									
<20	7,8	1,9	80,1	5,9	3,0	1,3	100,0	89,8	1 126
20-34	8,3	2,6	75,0	8,5	3,6	2,0	100,0	85,9	10 115
35-49	7,1	1,8	70,6	11,5	5,6	3,4	100,0	79,5	2 371
Rang de naissance									
1	11,1	2,4	79,5	4,5	1,6	0,8	100,0	93,1	2 601
2-3	8,7	2,6	74,5	9,0	3,6	1,5	100,0	85,9	4 712
4-5	7,0	3,0	73,1	9,5	4,7	2,7	100,0	83,1	3 294
6+	5,4	1,5	72,3	11,7	5,3	3,8	100,0	79,3	3 004
Visites prénatales[2]									
Aucune	1,8	3,4	37,7	23,1	14,9	19,0	100,0	43,0	62
1-3	7,7	2,6	72,8	9,5	4,5	2,9	100,0	83,1	4 469
4+	9,7	2,7	76,2	7,0	3,2	1,2	100,0	88,6	4 405
Lieu de l'accouchement									
Établissement de santé	9,6	2,2	87,8	0,3	0,1	0,0	100,0	99,5	11 426
Établissement public	9,5	2,3	87,7	0,3	0,1	0,0	100,0	99,5	9 776
Établissement agréé/privé	9,6	1,7	88,2	0,2	0,2	0,1	100,0	99,6	1 649
Ailleurs	0,1	3,6	6,1	53,4	23,5	13,3	100,0	9,8	2 185
Résidence									
Urbain	23,9	3,1	69,1	2,8	0,8	0,3	100,0	96,1	1 243
Rural	6,4	2,4	75,2	9,5	4,2	2,3	100,0	84,0	12 368
Province									
Bubanza	14,6	4,4	70,8	5,7	3,4	1,2	100,0	89,7	753
Bujumbura	7,9	3,5	82,1	4,1	2,3	0,1	100,0	93,6	762
Bururi	10,7	0,4	62,9	13,9	3,2	8,9	100,0	74,1	367
Cankuzo	4,8	0,2	73,6	14,6	5,4	1,4	100,0	78,6	442
Cibitoke	19,8	2,0	64,5	6,8	5,3	1,6	100,0	86,4	842
Gitega	10,2	4,3	71,9	9,0	1,8	2,7	100,0	86,5	1 109
Karusi	1,5	0,4	83,2	8,5	2,8	3,6	100,0	85,0	772
Kayanza	6,3	0,6	80,9	5,6	4,5	2,2	100,0	87,8	815
Kirundo	3,3	2,0	74,3	12,5	5,4	2,6	100,0	79,6	1 089
Makamba	6,9	0,8	81,5	8,1	1,7	1,1	100,0	89,1	778
Muramvya	6,3	0,5	65,0	20,0	6,1	2,2	100,0	71,7	472
Muyinga	3,7	1,1	75,5	10,2	6,5	3,0	100,0	80,3	1 189
Mwaro	8,0	12,9	64,8	7,9	1,5	4,8	100,0	85,8	401
Ngozi	5,0	5,2	76,8	7,4	2,9	2,6	100,0	87,1	1 067
Rutana	5,0	0,3	80,9	10,1	1,9	1,8	100,0	86,2	563
Ruyigi	3,1	0,1	87,1	6,2	2,1	1,3	100,0	90,3	763
Bujumbura Mairie	25,6	2,9	68,0	2,6	0,7	0,3	100,0	96,4	662
Rumonge	6,6	3,1	66,5	13,0	10,2	0,6	100,0	76,2	764
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	6,1	2,1	72,6	11,3	4,9	2,9	100,0	80,8	6 396
Primaire	7,0	2,7	77,6	7,6	3,3	1,7	100,0	87,3	5 753
Secondaire ou supérieur	20,6	2,6	72,1	2,8	1,3	0,6	100,0	95,4	1 462
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	4,0	2,1	71,3	14,1	5,4	3,1	100,0	77,4	3 064
Second	4,9	2,9	76,1	8,6	4,9	2,6	100,0	83,8	2 920
Moyen	6,5	2,4	76,0	9,1	4,0	2,0	100,0	85,0	2 769
Quatrième	8,4	2,2	76,1	8,2	2,8	2,2	100,0	86,7	2 582
Le plus élevé	18,9	2,6	74,1	2,6	1,5	0,4	100,0	95,5	2 275
Ensemble	8,0	2,4	74,7	8,8	3,9	2,2	100,0	85,1	13 611

Note: Si l'enquêtée déclare que plus d'une personne a assisté l'accouchement, seule celle possédant les qualifications les plus élevées est prise en compte dans ce tableau. L'ensemble comprend 6 femmes pour lesquelles l'information sur le nombre de visites prénatales est manquante.
[1] Le personnel qualifié comprend les médecins, les infirmiers et les sages-femmes.
[2] Concerne seulement la naissance vivante la plus récente ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête.

Tableau 9.7 Césarienne

Pourcentage de naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête accouchées par césarienne, pourcentage accouché par césarienne qui était planifiée avant le début des douleurs de l'accouchement et pourcentage accouché par césarienne décidée après le début des douleurs de l'accouchement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage accouché par césarienne	Moment auquel a été prise la décision de réaliser une césarienne: Décidée avant le début des douleurs	Moment auquel a été prise la décision de réaliser une césarienne: Décidée après le début des douleurs	Effectif de naissances
Âge de la mère à la naissance				
<20	3,9	1,1	2,8	1 126
20-34	5,4	2,4	3,0	10 115
35-49	3,8	1,6	2,3	2 371
Rang de naissance				
1	7,7	2,1	5,5	2 601
2-3	5,7	3,0	2,7	4 712
4-5	4,3	2,2	2,1	3 294
6+	2,5	0,7	1,8	3 004
Visites prénatales[1]				
Aucune	1,8	1,8	0,0	62
1-3	5,4	2,2	3,1	4 469
4+	6,0	2,7	3,3	4 405
Lieu de l'accouchement				
Établissement de santé	6,0	2,5	3,5	11 031
Établissement public	6,4	2,6	3,7	9 776
Établissement agréé/privé	3,1	1,8	1,4	1 255
Résidence				
Urbain	16,2	8,2	8,0	1 243
Rural	3,9	1,5	2,4	12 368
Province				
Bubanza	7,7	3,9	3,8	753
Bujumbura	5,8	2,3	3,5	762
Bururi	7,0	3,7	3,2	367
Cankuzo	3,2	1,0	2,2	442
Cibitoke	6,3	2,3	4,0	842
Gitega	5,0	2,6	2,4	1 109
Karusi	1,0	0,4	0,6	772
Kayanza	3,9	2,1	1,7	815
Kirundo	3,0	1,0	2,0	1 089
Makamba	6,2	1,7	4,5	778
Muramvya	3,6	2,0	1,6	472
Muyinga	1,5	0,4	1,1	1 189
Mwaro	4,2	1,6	2,6	401
Ngozi	5,0	1,4	3,5	1 067
Rutana	5,1	2,4	2,6	563
Ruyigi	3,8	1,6	2,3	763
Bujumbura Mairie	16,3	8,4	7,9	662
Rumonge	5,7	2,3	3,4	764
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	3,9	1,6	2,3	6 396
Primaire	4,0	1,4	2,6	5 753
Secondaire ou supérieur	13,9	7,2	6,7	1 462
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	2,6	0,9	1,7	3 064
Second	3,0	1,0	2,0	2 920
Moyen	3,8	1,4	2,4	2 769
Quatrième	5,0	2,0	2,9	2 582
Le plus élevé	12,5	6,3	6,3	2 275
Ensemble	5,0	2,1	2,9	13 611

Note: La question sur la césarienne n'est posée qu'aux femmes qui ont accouché dans un établissement de santé. Dans ce tableau, on suppose que les femmes qui n'ont pas accouché dans un établissement de santé n'ont pas accouché par césarienne. L'ensemble comprend 6 femmes pour lesquelles l'information sur le nombre de visites prénatales est manquante.

[1] Concerne seulement la naissance la plus récente ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête

Tableau 9.8 Moment où le premier examen postnatal a été dispensé à la mère

Parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance dans les 2 années ayant précédé l'enquête, répartition (en %) de la durée écoulée entre l'accouchement et le premier examen postnatal de la mère pour la naissance vivante la plus récente et pourcentage de femmes ayant eu une naissance dans les 2 années ayant précédé l'enquête qui ont reçu un examen postnatal au cours des 2 jours ayant suivi la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Durée écoulée entre l'accouchement et le moment où la mère a reçu ses premiers soins postnatals						Pas d'examen postnatal[2]	Total	Pourcentage de femmes ayant eu un examen postnatal dans les 2 jours après la naissance[1]	Effectif de femmes
	Moins de 4 heures	4-23 heures	1-2 jours	3-6 jours	7-41 jours	Ne sait pas/ manquant				
Âge à la naissance										
<20	40,3	7,1	4,1	0,2	0,1	0,0	48,1	100,0	51,6	403
20-34	39,8	8,5	3,6	0,5	0,9	0,0	46,7	100,0	51,9	3 995
35-49	37,7	8,0	1,8	0,2	0,7	0,1	51,5	100,0	47,5	1 014
Rang de naissance										
1	43,3	9,7	4,1	0,8	0,6	0,0	41,5	100,0	57,1	941
2-3	39,3	7,6	3,4	0,2	0,8	0,1	48,6	100,0	50,3	1 871
4-5	39,9	8,5	3,6	0,6	1,3	0,1	46,1	100,0	51,9	1 342
6+	36,4	8,1	2,2	0,2	0,5	0,0	52,6	100,0	46,7	1 258
Lieu de l'accouchement										
Établissement de santé	44,1	9,3	3,3	0,4	0,7	0,1	42,1	100,0	56,7	4 620
Ailleurs	12,6	2,4	3,0	0,5	1,3	0,0	80,2	100,0	18,1	792
Résidence										
Urbain	54,2	13,2	4,2	0,6	0,5	0,1	27,2	100,0	71,5	489
Rural	38,0	7,8	3,2	0,4	0,8	0,0	49,7	100,0	49,0	4 923
Province										
Bubanza	38,7	5,5	5,4	0,1	0,3	0,0	49,9	100,0	49,7	295
Bujumbura	52,5	13,8	4,7	0,3	0,0	0,0	28,7	100,0	71,1	307
Bururi	28,0	7,4	2,2	0,6	0,7	0,0	61,1	100,0	37,7	137
Cankuzo	52,0	17,3	2,4	0,1	1,0	0,0	27,3	100,0	71,6	182
Cibitoke	40,9	9,4	4,1	1,3	1,1	0,0	43,2	100,0	54,5	312
Gitega	37,5	10,5	3,4	0,6	1,5	0,0	46,4	100,0	51,4	471
Karusi	48,9	2,4	3,1	0,4	0,7	0,0	44,6	100,0	54,3	287
Kayanza	50,6	11,7	2,1	0,1	0,7	0,6	34,2	100,0	64,4	344
Kirundo	29,3	10,7	2,2	0,4	0,0	0,0	57,5	100,0	42,2	420
Makamba	41,9	6,3	4,0	0,5	0,9	0,0	46,3	100,0	52,2	310
Muramvya	17,2	4,6	1,1	0,0	0,0	0,4	76,8	100,0	22,9	187
Muyinga	29,5	9,5	2,2	0,3	1,8	0,0	56,8	100,0	41,1	461
Mwaro	48,8	1,3	2,1	0,4	0,4	0,0	46,9	100,0	52,2	153
Ngozi	35,3	6,1	2,8	0,8	0,4	0,0	54,6	100,0	44,1	456
Rutana	43,0	5,5	2,0	0,0	2,7	0,0	46,7	100,0	50,6	219
Ruyigi	33,9	4,6	8,5	0,3	1,8	0,0	51,0	100,0	46,9	334
Bujumbura Mairie	60,2	13,7	3,1	0,4	0,0	0,0	22,6	100,0	77,0	259
Rumonge	32,0	4,7	1,8	0,0	0,0	0,0	61,4	100,0	38,6	280
Niveau d'instruction										
Aucun	36,3	6,8	3,5	0,2	0,7	0,1	52,4	100,0	46,6	2 365
Primaire	39,1	9,1	2,8	0,6	1,0	0,0	47,3	100,0	51,0	2 398
Secondaire ou supérieur	52,4	10,6	4,3	0,3	0,3	0,1	32,0	100,0	67,3	650
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	35,3	5,9	3,3	0,1	0,9	0,1	54,3	100,0	44,6	1 194
Second	36,6	7,9	3,8	0,5	1,1	0,0	50,1	100,0	48,4	1 193
Moyen	38,7	7,4	2,0	0,4	0,8	0,1	50,7	100,0	48,0	1 120
Quatrième	37,8	9,1	3,5	0,3	0,7	0,0	48,7	100,0	50,4	1 021
Le plus élevé	51,9	12,1	4,0	0,8	0,5	0,1	30,6	100,0	68,0	885
Ensemble	39,5	8,3	3,3	0,4	0,8	0,0	47,7	100,0	51,1	5 412

[1] Sont incluses les femmes qui ont eu un examen postnatal dispensé par un médecin, une sage-femme, une infirmière, une accoucheuse traditionnelle ou un agent de santé communautaire.
[2] Y compris les femmes qui ont eu un examen postnatal après 41 jours

Tableau 9.9 Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal à la mère

Parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance dans les 2 années ayant précédé l'enquête, répartition (en %) par type de prestataire de santé ayant dispensé le premier examen postnatal de la mère au cours des 2 jours ayant suivi la dernière naissance vivante, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Type de prestataire de santé ayant dispensé le premier examen postnatal à la mère				
Caractéristique sociodémographique	Médecin/ infirmière/ sage-femme	Accoucheuse traditionnelle/ agent de santé communautaire	Pas d'examen postnatal au cours des 2 jours après la naissance	Total	Effectif de femmes
Âge à la naissance					
<20	51,4	0,2	48,4	100,0	403
20-34	51,3	0,6	48,1	100,0	3 995
35-49	47,1	0,4	52,5	100,0	1 014
Rang de naissance					
1	56,9	0,2	42,9	100,0	941
2-3	49,8	0,4	49,7	100,0	1 871
4-5	50,8	1,2	48,1	100,0	1 342
6+	46,4	0,3	53,3	100,0	1 258
Lieu de l'accouchement					
Établissement de santé	56,5	0,2	43,3	100,0	4 620
Ailleurs	15,8	2,3	81,9	100,0	792
Résidence					
Urbain	70,8	0,8	28,5	100,0	489
Rural	48,5	0,5	51,0	100,0	4 923
Province					
Bubanza	49,4	0,3	50,3	100,0	295
Bujumbura	69,0	2,1	28,9	100,0	307
Bururi	37,7	0,0	62,3	100,0	137
Cankuzo	71,3	0,3	28,4	100,0	182
Cibitoke	53,4	1,0	45,5	100,0	312
Gitega	51,4	0,0	48,6	100,0	471
Karusi	54,0	0,4	45,7	100,0	287
Kayanza	64,0	0,5	35,6	100,0	344
Kirundo	40,2	2,0	57,8	100,0	420
Makamba	52,2	0,0	47,8	100,0	310
Muramvya	22,9	0,0	77,1	100,0	187
Muyinga	40,8	0,3	58,9	100,0	461
Mwaro	52,2	0,0	47,8	100,0	153
Ngozi	43,8	0,3	55,9	100,0	456
Rutana	50,6	0,0	49,4	100,0	219
Ruyigi	46,9	0,0	53,1	100,0	334
Bujumbura Mairie	75,8	1,2	23,0	100,0	259
Rumonge	37,9	0,7	61,4	100,0	280
Niveau d'instruction					
Aucun	45,9	0,8	53,4	100,0	2 365
Primaire	50,6	0,4	49,0	100,0	2 398
Secondaire ou supérieur	67,1	0,1	32,7	100,0	650
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	43,8	0,8	55,4	100,0	1 194
Second	47,9	0,5	51,6	100,0	1 193
Moyen	47,5	0,5	52,0	100,0	1 120
Quatrième	49,7	0,7	49,6	100,0	1 021
Le plus élevé	67,8	0,2	32,0	100,0	885
Ensemble	50,5	0,5	48,9	100,0	5 412

Tableau 9.10 Moment où le premier examen postnatal a été dispensé au nouveau-né

Répartition (en %) des naissances vivantes les plus récentes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête par durée écoulée entre le premier examen postnatal et l'accouchement et pourcentage de naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours après la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Durée écoulée entre l'accouchement et le premier examen postnatal du nouveau-né[1]						Pas d'examen postnatal[2]	Total	Pourcentage de naissances ayant eu un examen postnatal dans les 2 premiers jours après la naissance[1]	Effectif de naissances
	Moins d'une heure	1-3 heures	4-23 heures	1-2 jours	3-6 jours	Ne sait pas/ manquant				
Âge de la mère à la naissance										
<20	16,1	27,0	6,7	3,3	0,4	0,0	46,5	100,0	53,1	403
20-34	18,5	21,0	7,2	3,3	0,9	0,0	49,1	100,0	50,0	3 995
35-49	16,4	20,6	6,3	2,4	0,6	0,0	53,6	100,0	45,7	1 014
Rang de naissance										
1	22,8	22,3	8,5	3,5	0,7	0,0	42,2	100,0	57,1	941
2-3	19,2	21,0	6,3	3,1	0,5	0,0	49,9	100,0	49,6	1 871
4-5	17,2	22,4	6,9	3,8	1,4	0,1	48,3	100,0	50,3	1 342
6+	13,3	20,3	6,8	2,2	0,6	0,0	56,8	100,0	42,6	1 258
Lieu de l'accouchement										
Établissement de santé	20,3	23,5	7,6	3,1	0,7	0,0	44,8	100,0	54,5	4 620
Ailleurs	4,3	9,0	3,1	3,4	1,4	0,0	78,8	100,0	19,8	792
Résidence										
Urbain	22,5	33,3	8,7	4,7	0,5	0,0	30,3	100,0	69,2	489
Rural	17,5	20,2	6,8	3,0	0,8	0,0	51,7	100,0	47,5	4 923
Province										
Bubanza	8,6	24,3	5,3	4,2	1,4	0,0	56,3	100,0	42,3	295
Bujumbura	17,9	35,7	5,9	3,5	0,3	0,0	36,7	100,0	63,0	307
Bururi	8,9	15,1	3,6	5,0	1,8	0,0	65,6	100,0	32,6	137
Cankuzo	35,0	19,9	16,8	3,0	0,0	0,0	25,3	100,0	74,7	182
Cibitoke	7,4	30,9	10,4	4,5	1,6	0,0	45,2	100,0	53,2	312
Gitega	25,1	15,1	9,1	2,2	0,5	0,0	47,9	100,0	51,5	471
Karusi	32,4	19,3	1,2	1,2	0,0	0,0	45,9	100,0	54,1	287
Kayanza	27,8	24,3	10,3	2,2	0,3	0,4	34,8	100,0	64,5	344
Kirundo	9,4	18,7	9,7	2,0	0,4	0,0	59,9	100,0	39,8	420
Makamba	15,7	22,6	7,0	2,9	0,4	0,0	51,5	100,0	48,1	310
Muramvya	5,8	9,1	4,6	2,1	0,7	0,0	77,6	100,0	21,7	187
Muyinga	6,1	24,3	7,4	2,1	0,0	0,0	60,1	100,0	39,9	461
Mwaro	34,8	12,4	1,7	0,5	0,2	0,0	50,5	100,0	49,3	153
Ngozi	31,7	11,2	5,4	3,2	0,0	0,0	48,5	100,0	51,5	456
Rutana	16,3	18,1	5,2	3,5	0,4	0,0	56,4	100,0	43,2	219
Ruyigi	8,5	20,3	5,0	8,4	5,4	0,0	52,4	100,0	42,2	334
Bujumbura Mairie	22,2	42,5	8,4	3,8	0,5	0,0	22,6	100,0	76,9	259
Rumonge	14,0	17,4	4,1	2,5	1,0	0,0	61,0	100,0	38,0	280
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	16,1	19,6	6,1	3,1	0,7	0,1	54,4	100,0	44,8	2 365
Primaire	18,2	21,5	7,5	2,9	0,7	0,0	49,2	100,0	50,1	2 398
Secondaire ou supérieur	23,8	27,6	8,1	4,3	1,3	0,0	34,8	100,0	63,9	650
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	17,4	17,4	5,6	2,8	0,9	0,1	55,9	100,0	43,1	1 194
Second	17,3	19,0	6,7	3,3	0,6	0,0	53,1	100,0	46,2	1 193
Moyen	18,3	20,0	6,7	2,5	0,9	0,0	51,6	100,0	47,6	1 120
Quatrième	16,6	23,0	7,9	3,0	0,6	0,0	48,8	100,0	50,6	1 021
Le plus élevé	20,7	30,0	8,3	4,3	1,0	0,0	35,6	100,0	63,4	885
Ensemble	17,9	21,4	7,0	3,1	0,8	0,0	49,7	100,0	49,4	5 412

[1] Sont inclus les nouveau-nés qui ont eu un examen postnatal dispensé par un médecin, une sage-femme, une infirmière, une accoucheuse traditionnelle ou un agent de santé communautaire.
[2] Y compris les nouveau-nés qui ont eu un examen après la première semaine

Tableau 9.11 Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né

Répartition (en %) des naissances vivantes les récentes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête par type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né dans les 2 jours après la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Type de prestataire de santé qui a dispensé le premier examen postnatal au nouveau-né		Pas d'examen postnatal au cours des 2 jours après la naissance	Total	Effectif de naissances
	Médecin/ Infirmière/Sage-femme	Accoucheuse traditionnelle/ agent de santé communautaire			
Âge de la mère à la naissance					
<20	52,6	0,5	46,9	100,0	403
20-34	48,7	1,3	50,0	100,0	3 995
35-49	44,8	1,0	54,3	100,0	1 014
Rang de naissance					
1	56,6	0,5	42,9	100,0	941
2-3	48,3	1,3	50,4	100,0	1 871
4-5	48,1	2,2	49,7	100,0	1 342
6+	42,2	0,4	57,4	100,0	1 258
Lieu de l'accouchement					
Établissement de santé	54,1	0,4	45,5	100,0	4 620
Ailleurs	14,2	5,5	80,2	100,0	792
Résidence					
Urbain	68,1	1,1	30,8	100,0	489
Rural	46,3	1,2	52,5	100,0	4 923
Province					
Bubanza	40,4	1,9	57,7	100,0	295
Bujumbura	60,8	2,2	37,0	100,0	307
Bururi	31,2	1,4	67,4	100,0	137
Cankuzo	73,1	1,6	25,3	100,0	182
Cibitoke	51,2	2,0	46,8	100,0	312
Gitega	51,2	0,4	48,5	100,0	471
Karusi	53,1	1,0	45,9	100,0	287
Kayanza	63,3	1,2	35,5	100,0	344
Kirundo	38,1	1,7	60,2	100,0	420
Makamba	47,4	0,7	51,9	100,0	310
Muramvya	20,7	1,0	78,3	100,0	187
Muyinga	38,7	1,1	60,1	100,0	461
Mwaro	48,5	0,8	50,7	100,0	153
Ngozi	50,7	0,8	48,5	100,0	456
Rutana	42,4	0,7	56,8	100,0	219
Ruyigi	41,9	0,3	57,8	100,0	334
Bujumbura Mairie	75,2	1,7	23,1	100,0	259
Rumonge	37,2	0,8	62,0	100,0	280
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	43,6	1,2	55,2	100,0	2 365
Primaire	48,8	1,3	49,9	100,0	2 398
Secondaire ou supérieur	63,3	0,6	36,1	100,0	650
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	41,5	1,6	56,9	100,0	1 194
Second	45,5	0,7	53,8	100,0	1 193
Moyen	46,0	1,6	52,4	100,0	1 120
Quatrième	49,2	1,4	49,4	100,0	1 021
Le plus élevé	63,0	0,3	36,6	100,0	885
Ensemble	48,3	1,2	50,6	100,0	5 412

Tableau 9.12 Contenu des examens postnatals dispensés aux nouveau-nés

Parmi les naissances vivantes les plus récentes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, pourcentage pour lesquelles on a effectué certains actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance et pourcentage pour lesquelles au moins deux actes /conseils ont été effectués dans les 2 premiers jours après la naissance, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Parmi les naissances vivantes les plus récentes ayant eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, pourcentage pour lesquelles on a effectué certains actes/conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance:						Pourcentage pour lesquelles on a effectué au moins deux actes/ conseils au cours des 2 premiers jours après la naissance	Effectif de naissances
	Examen du cordon	Prise de la température	Counseling sur les signes de danger	Counseling sur l'allaitement	Observation de l'allaitement	Pesé[1]		
Âge de la mère à la naissance								
<20	5,9	5,1	5,1	8,3	7,3	83,5	11,2	403
20-34	6,4	5,2	4,2	6,4	5,9	81,4	10,2	3 995
35-49	6,4	4,9	4,1	5,2	4,5	77,2	8,5	1 014
Rang de naissance								
1	7,4	6,0	4,7	9,3	8,0	88,2	13,2	941
2-3	6,9	5,1	4,6	6,9	5,8	81,8	10,1	1 871
4-5	6,7	6,1	4,8	5,7	5,7	78,2	10,5	1 342
6+	4,7	3,3	2,8	4,0	3,8	76,6	6,9	1 258
Lieu de l'accouchement								
Établissement de santé	6,1	5,2	4,1	6,3	5,6	90,5	10,1	4 620
Ailleurs	8,1	4,5	5,3	6,3	6,3	24,4	9,3	792
Résidence								
Urbain	12,7	11,6	8,4	10,7	9,2	92,1	16,9	489
Rural	5,8	4,5	3,9	5,9	5,4	79,7	9,3	4 923
Province								
Bubanza	6,5	5,4	4,2	6,0	4,6	72,1	8,1	295
Bujumbura	10,3	6,4	7,0	10,6	11,1	87,0	16,5	307
Bururi	6,7	7,5	6,1	9,8	8,3	74,3	12,6	137
Cankuzo	4,0	3,1	6,3	10,8	5,0	74,9	12,4	182
Cibitoke	9,1	7,6	7,0	8,6	6,4	65,9	10,1	312
Gitega	7,4	6,7	5,3	7,1	5,9	88,3	10,4	471
Karusi	1,7	1,5	1,2	1,4	2,2	82,2	2,4	287
Kayanza	13,0	5,9	3,7	6,4	8,0	87,3	17,0	344
Kirundo	4,5	2,5	3,4	8,6	4,6	73,3	10,2	420
Makamba	2,0	2,2	0,9	2,3	0,6	77,6	4,9	310
Muramvya	3,4	2,0	1,0	1,7	1,5	69,1	3,8	187
Muyinga	5,5	4,7	5,3	8,0	8,4	82,8	13,8	461
Mwaro	3,7	3,9	2,2	3,2	6,2	91,3	8,1	153
Ngozi	7,4	6,6	5,2	6,4	5,8	81,0	9,1	456
Rutana	6,8	5,4	5,1	5,8	5,1	89,2	8,4	219
Ruyigi	3,1	2,2	2,5	3,4	3,4	91,3	5,7	334
Bujumbura Mairie	11,4	11,7	8,6	9,5	9,4	92,0	14,4	259
Rumonge	5,7	5,9	0,9	2,5	5,0	68,7	8,0	280
Niveau d'instruction de la mère								
Aucun	5,9	4,9	4,2	5,9	5,0	75,8	9,1	2 365
Primaire	5,2	4,1	3,4	5,6	5,5	82,6	9,4	2 398
Secondaire ou supérieur	12,4	9,6	7,6	10,6	8,9	92,4	15,5	650
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	6,3	4,4	4,7	7,0	6,9	73,7	10,2	1 194
Second	5,1	4,0	3,3	4,4	3,8	80,9	8,1	1 193
Moyen	5,1	3,9	3,4	5,9	4,7	79,7	8,4	1 120
Quatrième	4,6	4,5	2,8	5,1	4,7	80,9	8,7	1 021
Le plus élevé	12,1	9,8	7,8	10,0	9,1	91,5	15,9	885
Ensemble	6,4	5,1	4,3	6,3	5,7	80,8	10,0	5 412

[1] Concerne les nouveau-nés qui ont été pesés "à la naissance". Il se peut que certains nouveau-nés pesés au cours des 2 jours après la naissance aient été exclus.

Tableau 9.13 Problèmes d'accès aux soins de santé

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont déclaré qu'elles avaient des problèmes importants d'accès aux soins de santé quand elles étaient malades, par type de problèmes, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Problèmes d'accès aux soins de santé					
Caractéristique sociodémographique	Obtenir la permission d'aller se faire soigner	Obtenir l'argent pour se faire soigner	Distance jusqu'à l'établissement de santé	Ne veut pas s'y rendre seule	Au moins un problème d'accès aux soins de santé	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15-19	6,2	59,0	33,2	24,5	68,4	3 859
20-34	5,5	62,8	32,7	17,9	69,8	8 690
35-49	4,9	68,8	35,0	16,5	73,6	4 721
Nombre d'enfants vivants						
0	5,9	59,5	33,6	23,2	68,4	6 002
1-2	5,5	63,0	31,9	17,3	69,7	3 963
3-4	5,4	65,0	32,5	15,7	70,6	3 670
5+	5,0	69,6	36,0	17,2	74,9	3 634
État matrimonial						
Célibataire	6,0	60,5	33,6	23,5	69,1	5 967
En union	5,4	62,7	33,0	16,3	69,2	9 782
En rupture d'union	4,4	81,6	36,1	18,9	84,6	1 521
Emploi au cours des 12 derniers mois						
Ne travaillait pas	4,5	50,6	26,2	17,8	57,9	2 563
Travaillait et était payée en argent	5,7	66,9	33,4	18,0	72,8	6 452
Travaillait et n'était pas payée en argent	5,6	65,0	35,7	20,2	72,7	8 253
Résidence						
Urbain	3,6	43,8	16,0	13,7	49,2	2 232
Rural	5,8	66,5	36,1	19,8	73,7	15 037
Province						
Bubanza	6,3	73,3	32,8	18,8	79,8	772
Bujumbura	3,3	54,6	30,8	20,1	60,2	990
Bururi	27,0	80,0	58,0	48,9	89,4	614
Cankuzo	7,3	64,1	35,7	12,2	71,9	496
Cibitoke	2,6	66,0	38,0	19,8	75,6	924
Gitega	2,1	60,6	35,5	20,3	71,9	1 508
Karusi	8,2	75,0	41,1	14,8	77,9	862
Kayanza	6,2	66,5	39,3	25,0	76,1	1 305
Kirundo	8,5	64,6	24,3	22,0	70,4	1 193
Makamba	6,2	70,2	41,8	25,8	79,5	970
Muramvya	0,7	65,5	49,0	21,5	77,9	635
Muyinga	4,5	63,8	21,7	12,8	68,5	1 219
Mwaro	7,4	65,6	41,8	22,4	69,9	578
Ngozi	2,2	59,0	16,8	11,3	62,5	1 419
Rutana	1,2	74,3	50,1	12,3	81,4	737
Ruyigi	3,2	52,8	27,9	5,2	56,3	865
Bujumbura Mairie	2,6	41,7	17,8	14,5	46,8	1 304
Rumonge	10,8	70,0	38,8	24,3	78,1	880
Niveau d'instruction						
Aucun	6,0	72,5	36,5	18,2	77,2	6 259
Primaire	5,5	63,8	34,1	19,4	71,5	6 775
Secondaire ou supérieur	4,8	50,0	28,1	19,5	59,2	4 235
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	6,9	79,1	37,9	20,7	83,0	3 310
Second	5,9	73,0	37,9	20,2	78,5	3 432
Moyen	4,8	66,7	37,9	19,1	74,4	3 456
Quatrième	5,7	60,4	35,7	21,5	70,1	3 370
Le plus élevé	4,4	40,9	19,3	14,1	48,8	3 701
Ensemble	5,5	63,6	33,5	19,0	70,5	17 269

Tableau 9.14 Connaissance et prévalence de la fistule obstétricale

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant entendu parler de la fistule obstétricale, pourcentage de femmes connaissant personnellement une femme qui a ou qui a eu de la fistule obstétricale et pourcentage de femmes ayant déclaré avoir ou avoir eu une fistule obstétricale, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes ayant entendu parler de la fistule	Pourcentage de femmes connaissant une femme qui a ou qui a eu la fistule	Pourcentage de femmes déclarant avoir ou avoir eu une fistule	Effectif de femmes
Groupe d'âges				
15-19	31,6	7,8	0,4	3 859
20-34	55,4	18,6	0,7	8 690
35-49	61,0	23,4	1,2	4 721
Nombre d'enfants vivants				
0	38,9	9,5	0,5	6 002
1-2	55,2	19,1	1,0	3 963
3-4	60,1	23,0	0,8	3 670
5+	60,3	23,3	1,0	3 634
État matrimonial				
Célibataire	38,6	9,3	0,4	5 967
En union	58,5	21,5	0,9	9 782
En rupture d'union	58,1	23,6	1,2	1 521
Résidence				
Urbain	49,2	11,3	0,4	2 232
Rural	52,0	18,4	0,8	15 037
Province				
Bubanza	50,3	23,5	0,8	772
Bujumbura	43,9	16,4	0,4	990
Bururi	51,8	16,1	1,0	614
Cankuzo	45,5	21,4	0,6	496
Cibitoke	52,2	21,6	0,7	924
Gitega	73,7	20,9	0,1	1 508
Karusi	22,0	12,2	3,2	862
Kayanza	55,4	19,9	0,5	1 305
Kirundo	65,6	34,5	0,4	1 193
Makamba	48,2	10,0	0,2	970
Muramvya	58,9	10,3	0,4	635
Muyinga	53,4	22,1	1,7	1 219
Mwaro	48,8	15,4	1,7	578
Ngozi	62,3	21,3	1,0	1 419
Rutana	42,1	8,9	0,5	737
Ruyigi	26,4	5,6	0,3	865
Bujumbura Mairie	41,8	8,5	0,3	1 304
Rumonge	58,6	15,1	0,3	880
Niveau d'instruction				
Aucun	54,0	20,8	0,9	6 259
Primaire	50,2	17,6	0,8	6 775
Secondaire ou supérieur	50,3	12,4	0,5	4 235
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	47,9	17,6	0,8	3 310
Second	51,3	19,0	0,7	3 432
Moyen	52,0	17,9	0,9	3 456
Quatrième	54,6	19,2	0,9	3 370
Le plus élevé	52,1	14,1	0,5	3 701
Ensemble	51,6	17,5	0,8	17 269

SANTÉ DE L'ENFANT 10

Résultats clés

- ***Vaccinations:*** Plus de quatre enfants de 12-23 mois sur cinq (85 %) avaient reçu tous les vaccins de base et la majorité les avait reçus à l'âge approprié, c'est-à-dire avant l'âge de 12 mois (83 %).
- ***Symptômes d'infections respiratoires aiguës (IRA):*** Au cours des deux semaines ayant précédé l'interview, 7 % des enfants de moins de 5 ans ont présenté des symptômes d'IRA. Parmi ces enfants, 62 % ont été conduits chez un prestataire de santé ou dans un établissement de santé pour y recevoir des conseils ou un traitement.
- ***Prévalence et traitement de la fièvre :*** Au cours des deux semaines ayant précédé l'interview, 40 % des enfants de moins de 5 ans ont eu de la fièvre. Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 70 % d'entre eux.
- ***Prévalence et traitement de la diarrhée:*** Au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, 23 % des enfants de moins de 5 ans ont eu la diarrhée. Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 59 % de ces enfants. Dans un peu plus de la moitié des cas (53 %) les enfants ayant eu la diarrhée ont reçu une TRO. Cependant, 27 % des enfants ayant eu la diarrhée n'ont reçu aucun traitement.

Les données sur la santé et la survie des enfants peuvent aider les décideurs et les responsables de programmes à évaluer l'efficacité des stratégies actuelles, à élaborer des interventions appropriées pour prévenir les décès causés par les maladies infantiles et améliorer la santé des enfants dans le pays.

Ce chapitre présente les résultats concernant le poids à la naissance et la couverture vaccinale des jeunes enfants. Les données sur la prévalence et les traitements des trois maladies infantiles les plus courantes, comme les symptômes d'infections respiratoires aiguës (IRA), la fièvre et la diarrhée, y sont aussi analysées. En outre, étant donné l'importance des pratiques hygiéniques appropriées dans la prévention et la réduction des maladies diarrhéiques, le chapitre présente aussi les résultats sur l'évacuation des selles des enfants.

10.1 POIDS À LA NAISSANCE

Faible poids à la naissance

Pourcentage de naissances dont le poids déclaré à la naissance est < 2,5 kg sans tenir compte de l'âge gestationnel.

Échantillon : Naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête pour lesquelles on dispose d'un poids à la naissance déclaré, soit basé sur un enregistrement écrit, soit basé sur la déclaration de la mère.

D'après les carnets de santé ou la déclaration de la mère, le poids à la naissance des enfants n'est connu que dans 80 % des cas. Parmi les enfants pour lesquels le poids à la naissance est connu, 10 % sont de faible poids (poids inférieur à 2,5kg) (**Tableau 10.1**).

Le tableau présente aussi la répartition des naissances vivantes par grosseur de l'enfant à la naissance estimée par la mère. Dans la majorité des cas, les enfants étaient, selon la perception de la mère, moyens ou plus gros que la moyenne (84 %). Un peu plus d'un enfant sur dix était plus petit que la moyenne (11 %) et 5 % étaient très petits.

Variations selon certaines caractéristiques

- Dans la province de Cibitoke, le poids à la naissance n'est connu que pour seulement les deux tiers des naissances des 5 dernières années (67 %) contre 93 % à Bujumbura Mairie (**Tableau 10.1**).
- Le pourcentage de naissances dont le poids à la naissance est connu augmente avec le niveau d'instruction de la mère : de 76 % parmi les naissances dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 92 % parmi celles dont la mère a un niveau secondaire ou supérieur.
- On dispose du poids à la naissance pour environ les trois quarts des naissances des ménages du quintile le plus bas (74 %) contre 92 % pour celles du quintile le plus élevé.
- Le pourcentage de naissance de faible poids est plus élevé quand la mère a moins de 20 ans à la naissance (14 %) que quand elle est plus âgée (10 % pour les 35-49 ans).
- Le pourcentage de naissance de faible poids est plus élevé parmi les naissances de rang 1 (15 %) que parmi les rangs supérieurs (environ 9 %).
- Le statut tabagique de la mère influence la prévalence du faible poids à la naissance : le pourcentage de naissances de faible poids est environ deux fois plus élevé parmi les mères qui fument des cigarettes/tabac que parmi celles qui ne fument pas (18 % contre 10 %).
- Le pourcentage de naissances pesant moins de 2,5 kg diminue avec l'amélioration du niveau d'instruction de la mère, variant de 11 % chez les femmes sans niveau d'instruction à 8 % chez celles ayant le niveau secondaire ou supérieur. De même, ce pourcentage diminue du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 14 % à 8 %.
- Les résultats selon la province montrent que c'est dans Ngozi que le pourcentage de faibles poids à la naissance est la plus élevée (17 %) contre 6 % à Bururi et Rutana.

10.2 VACCINATION DES ENFANTS

10.2.1 Couverture vaccinale

Couverture de tous les vaccins de base

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois qui ont reçu des vaccins spécifiques à n'importe quel moment avant l'enquête (selon le carnet de vaccination ou la déclaration de la mère). On considère qu'un enfant a reçu tous les vaccins de base, s'il a reçu au moins :

- Une dose du vaccin BCG qui protège contre la tuberculose ;
- Trois doses de vaccin Pentavalent (DTC, Hib, Hep B) qui protège contre la diphtérie, Tétanos, la coqueluche, Haemophilus influenzae de type b et l'Hépatite B ;
- Trois doses de vaccin contre la polio ;
- Une dose de vaccin contre la rougeole ;

Échantillon : Enfants de 12-23 mois

Le Burundi a démarré son programme de vaccination en 1980 avec les vaccins contre la diphtérie, la tuberculose, la coqueluche, la rougeole, la poliomyélite et le tétanos. Ce programme a connu beaucoup de succès de sorte qu'en moins de dix ans, le pays avait des couvertures supérieures à 80 % pour tous ces antigènes. En 2004, deux nouveaux vaccins ont été introduits, à savoir le vaccin contre l'hépatite virale B et l'Haemophilus influenzae de type B en deux injections. Au cours de l'année 2005, cette forme a été remplacée par le Pentavalent qui est donné en une seule injection, combinant le DTC-Hep B liquide et le Hib lyophilisé. L'introduction du vaccin contre le pneumocoque dans la vaccination de routine a été réalisée en septembre 2011.

En poursuivant son objectif de protéger tous les enfants contre les maladies évitables par la vaccination, le Burundi a introduit successivement dans le calendrier vaccinal de routine les vaccins suivants :

- en janvier 2013, la deuxième dose de vaccin anti rougeoleux (VAR 2) pour les enfants âgés de 18 à 23 mois ;
- en décembre 2013, le vaccin contre les maladies diarrhéiques dues aux rotavirus ;
- en novembre 2015, le vaccin anti poliomyélite injectable (VPI).

Les informations sur la couverture vaccinale ont été obtenues de deux façons : à partir des carnets de santé et des déclarations des mères. Pour tous les enfants nés depuis janvier 2011, les enquêtrices ont demandé à leur mère de montrer les carnets de santé dans lesquels les vaccinations étaient enregistrées. Si le carnet était disponible, l'enquêtrice recopiait la date à laquelle chaque vaccination avait été faite. Si une vaccination n'était pas enregistrée dans un carnet, on demandait à la mère si cette vaccination particulière avait été donnée. Si la mère n'était pas en mesure de présenter un carnet de santé pour son enfant, on lui demandait alors si l'enfant avait reçu le BCG, le vaccin contre la poliomyélite, le pentavalent, le vaccin contre la rougeole, le vaccin contre le pneumocoque et le Rotavirus ainsi que le nombre de doses reçues.

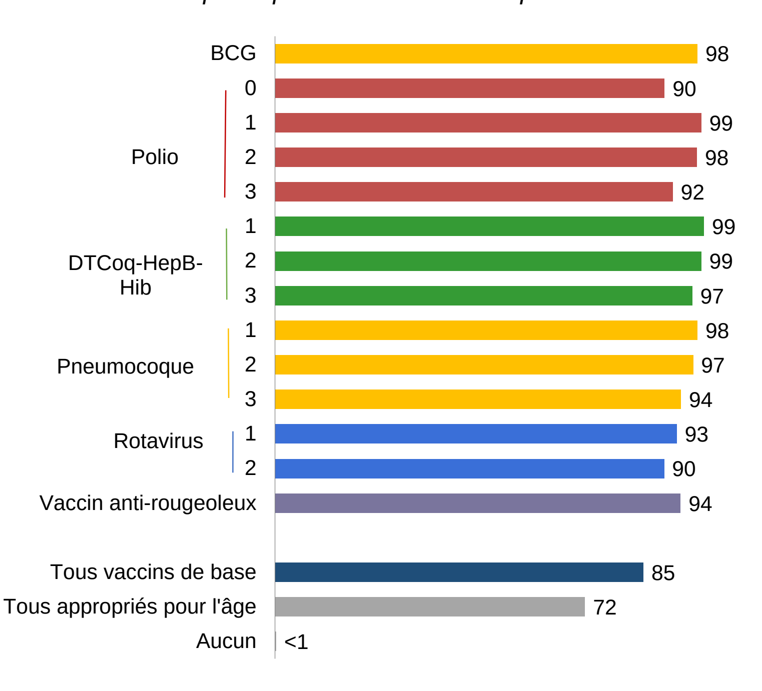
Au Burundi, 85 % des enfants de 12-23 mois avaient reçu, au moment de l'enquête, tous les vaccins de base et la majorité (83 %) les avaient reçus à l'âge approprié, c'est-à-dire avant l'âge de 12 mois. Le pourcentage d'enfants qui n'ont reçu aucun des vaccins du Programme Elargi de Vaccination (PEV) est extrêmement faible (moins de 1 %). Le pourcentage de ceux qui n'ont été que partiellement vaccinés est de 15 %.

La quasi-totalité des enfants de 12-23 mois ont reçu le BCG (98 %). Les taux de vaccination pour le Pentavalent sont aussi très élevés, quelle que soit la dose. En ce qui concerne la polio, les résultats montrent aussi des niveaux élevés de vaccination bien que la couverture pour la troisième dose soit un peu plus faible que pour les précédentes (92 % contre 99 % pour la première dose) **(Graphique 10.1)**. Plus de neuf enfants de 12-23 mois sur dix (94 %) ont reçu le vaccin antirougeoleux 1 (VAR1).

Tendances: La comparaison des résultats avec ceux de l'EDSB-II, 2010 montre une légère augmentation de la couverture vaccinale des enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins de base à n'importe quel moment avant l'enquête (83 % contre 85 %) (**Graphique 10.2**). On note une légère amélioration de la couverture de la polio, le pourcentage d'enfants ayant reçu la troisième dose étant passée de 87 % en 2010 à 92 % en 2016-2017.

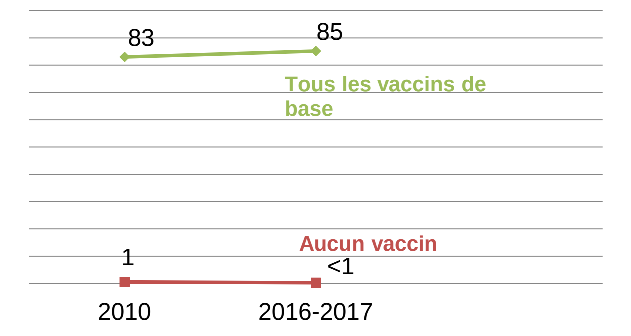
Graphique 10.1 Vaccinations infantiles

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois vaccinés à n'importe quel moment avant l'enquête



Graphique 10.2 Tendances de la couverture vaccinale

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins de base à n'importe quel moment avant l'enquête

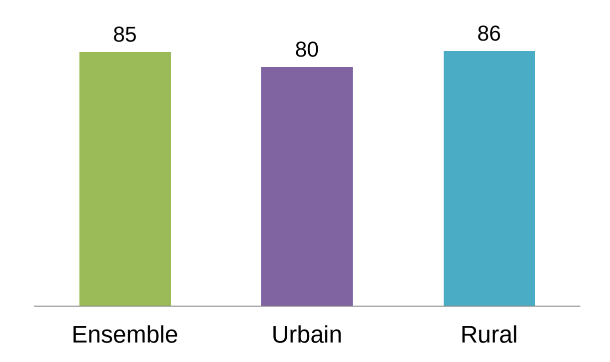


Variations selon certaines caractéristiques

- La couverture vaccinale de base est meilleure en milieu rural qu'en milieu urbain (86 % contre 80 %) (**Tableau 10.3** et **Graphique 10.3**).

Graphique 10.3 Couverture vaccinale par résidence

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins de base à n'importe quel moment avant l'enquête



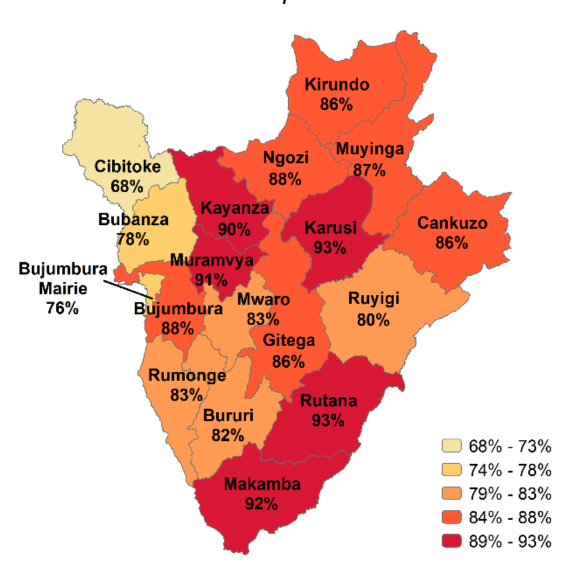
- Le pourcentage d'enfants ayant reçu tous les vaccins de base varie de 68 % à Cibitoke à 93 % à Karusi et Rutana (**Graphique 10.4**).

10.2.2 Possession et disponibilité des carnets de vaccination

Le carnet de vaccination est un document important pour s'assurer que l'enfant a bien reçu tous les vaccins recommandés. Au Burundi, 97 % des enfants de 12-23 mois et 94 % des enfants de 24-35 mois ont déjà eu un carnet de vaccination. Cependant, au moment de l'enquête, seulement 83 % des enfants de 12-23 mois et 61 % de ceux de 24-35 mois avaient un carnet de santé qui a été observé (**Tableau 10.4**).

Graphique 10.4 Couverture vaccinale par province

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois ayant reçu tous les vaccins de base à n'importe quel moment avant l'enquête



10.3 SYMPTÔMES D'INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES

Les infections respiratoires aiguës (IRA), et particulièrement la pneumonie, constituent l'une des premières causes de mortalité des enfants dans les pays en développement. Pour évaluer la prévalence de ces infections chez les enfants, il a été demandé aux enquêtées si leurs enfants avaient souffert de la toux pendant les deux semaines ayant précédé l'interview. Dans le cas d'une réponse positive, on a demandé si cette toux avait été accompagnée d'une respiration courte et rapide, et si ces difficultés respiratoires étaient dues à un problème de bronches (symptômes caractéristiques d'IRA). Pour les enfants qui avaient présenté des symptômes d'IRA au cours de cette période, on a demandé s'ils avaient été conduits en consultation ou si des conseils ou un traitement avaient été recherchés.

Traitement des infections respiratoires aiguës (IRA)

Enfants avec des symptômes d'IRA pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement. Les symptômes d'IRA comprennent la toux accompagnée de (1) respiration courte et rapide associée à des problèmes dans la poitrine, et/ou (2) de difficultés respiratoires associées à des problèmes dans la poitrine.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview.

Parmi les enfants de moins de 5 ans, 7 % avaient présenté des symptômes d'IRA au cours des deux semaines ayant précédé l'interview. Parmi ces enfants, des conseils ou un traitement auprès d'un établissement ou d'un prestataire de santé ont été recherchés dans 62 % des cas et pour 42 % des enfants malades, la recherche de traitement ou de conseils s'est faite le même jour ou le jour suivant (**Tableau 10.5**).

Variations selon certaines caractéristiques

- La prévalence des IRA est un peu plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (7 % contre 4 %).
- C'est dans la province de Muramvya que la prévalence des IRA est la plus élevée (14 %) et dans celle de Ruyigi qu'elle est la plus faible (1 %).
- Le pourcentage d'enfants ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines avant l'enquête varie de 9 % dans les ménages du quintile le plus bas à 5 % dans ceux du quintile le plus élevé.

- Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu une IRA, des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 66 % des garçons contre 59 % des filles.

- Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant présenté des symptômes d'IRA et qui ont bénéficié de conseils ou de traitement augmente avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 39 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 47 % quand elle a le niveau secondaire ou supérieur.

Sources des conseils ou traitement

Le **Tableau 10.6** présente les pourcentages d'enfants de moins de 5 ans pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés en fonction de la source des conseils/traitement. Ces résultats sont présentés pour 2 catégories d'enfants : les enfants ayant eu des symptômes d'IRA et ceux ayant eu des symptômes d'IRA et pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement.

C'est au secteur public que se sont adressés principalement les enquêtés pour obtenir des conseils ou un traitement pour soigner les enfants ayant eu des symptômes d'IRA, quelle que soit la catégorie d'enfants (51 % pour les enfants ayant eu des symptômes d'IRA et 82 % pour ceux ayant eu des symptômes d'IRA et pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement contre, respectivement 13 % et 20 % pour le secteur médical privé/agréé). Dans le secteur public, ce sont les centres de santé du gouvernement qui jouent le rôle le plus important (respectivement 45 % et 72 %).

10.4 FIÈVRE

Traitement de la fièvre

Enfants avec de la fièvre pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement.

Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'enquête

10.4.1 Prévalence de la fièvre

Pour estimer la prévalence de la fièvre, il a été demandé aux mères si leurs enfants de moins de 5 ans avaient eu de la fièvre au cours des deux semaines ayant précédé l'interview. Au Burundi, 40 % des enfants de moins de 5 ans avaient eu de la fièvre durant cette période (**Tableau 10.7**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants ayant eu de la fièvre varie de 24 % en milieu urbain à 41 % en milieu rural.

- C'est dans la province de Kirundo que la prévalence de la fièvre est la plus élevée (62 %) et c'est dans la province de Bujumbura qu'elle est la plus faible (21 %).

- La prévalence de la fièvre baisse avec l'augmentation du niveau d'instruction de la mère, passant de 41 % parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 29 % parmi ceux dont la mère a un niveau secondaire ou supérieur.

- La prévalence de la fièvre chez les enfants baisse des ménages du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 48 % à 27 %.

10.4.2 Traitement de la fièvre

On a demandé aux mères dont les enfants de moins de 5 ans avaient eu de la fièvre dans les 2 dernières semaines si des conseils ou un traitement avaient été recherchés dans un établissement de santé ou auprès d'un prestataire de santé. Au niveau national, les résultats montrent que dans 70 % des cas, des conseils ou un traitement ont été recherchés et, dans 52 % des cas, cette démarche a été effectuée le jour même ou le

jour suivant la survenue de la fièvre. Le pourcentage d'enfants dont la fièvre a été traitée avec des antibiotiques est de 22 %.

Variations selon certaines caractéristiques

- C'est dans la province de Karusi que le pourcentage d'enfants pour lesquels des conseils ou un traitement pour la fièvre ont été recherché le jour même ou le jour suivant la survenue de la fièvre est le plus élevé (66 %). A l'opposé, dans la province de Bururi, ce pourcentage n'est que de 26 %.

- Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans dont la fièvre a été traitée rapidement augmente avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 49 % parmi ceux dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 61 % parmi ceux dont elle a le niveau secondaire ou supérieur.

10.5 MALADIES DIARRHÉIQUES

Bien qu'à l'heure actuelle, il existe des traitements efficaces et peu couteux, la diarrhée demeure une des principales causes de décès des jeunes enfants dans les pays en développement. Les cas de diarrhée provoquent des pertes significatives de liquides et une dénutrition qui peuvent entraîner la mort. Les sels de réhydratation par voie orale (SRO), les liquides préconditionnés ainsi que les solutions préparées à la maison avec de l'eau, du sucre et du sel permettent d'éviter la déshydratation et de reconstituer les pertes hydriques.

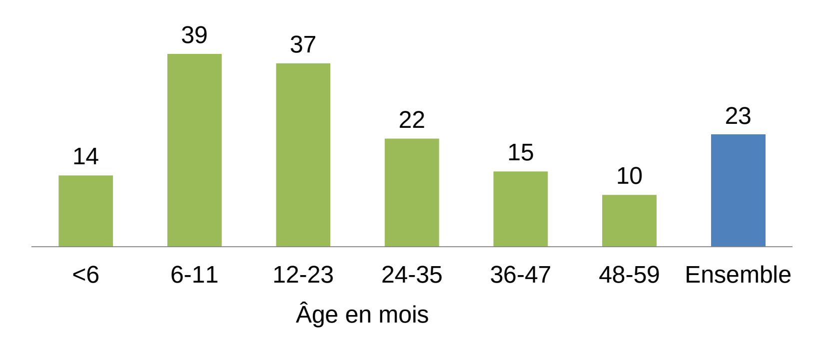
Au cours de l'enquête, les enquêtrices ont demandé aux mères si leurs enfants de moins de cinq ans avaient eu la diarrhée au cours des deux semaines ayant précédé l'enquête afin de mesurer la prévalence des maladies diarrhéiques. En ce qui concerne le traitement de la diarrhée, elles ont demandé aux mères si elles connaissaient les SRO et si, durant les épisodes diarrhéiques, elles avaient utilisé des sachets de SRO et/ou des liquides préconditionnés et/ou une solution d'eau sucrée et salée.

10.5.1 Prévalence de la diarrhée et recherche de traitement

Au Burundi, près d'un quart des enfants de moins de 5 ans (23 %) ont eu, au moins, un épisode de diarrhée au cours des deux semaines ayant précédé l'enquête. Parmi ces enfants, environ six sur dix (59 %) ont été conduits dans un établissement de santé ou auprès d'un prestataire de santé pour y recevoir des conseils ou un traitement (**Tableau 10.8**).

Graphique 10.5 **Prévalence de la diarrhée par âge**

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'enquête



Variations selon certaines caractéristiques

- C'est dans le groupe d'âges 6-11 mois et 12-23 mois que la prévalence de la diarrhée est la plus élevée (respectivement 39 % et 37 %). Elle diminue ensuite pour toucher encore un enfant sur dix dans le groupe d'âges 48-59 mois (10 %) (**Graphique 10.5**).

- La prévalence de la diarrhée baisse avec le niveau d'instruction de la mère et le niveau de bien-être économique. En effet, 23 % des enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction ont eu la diarrhée contre 16 % de ceux dont la mère a le niveau secondaire ou supérieur et 25 % des enfants dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas contre 17 % de ceux du quintile le plus élevé ont eu la diarrhée.

- La prévalence maximale est enregistrée à Muyinga (29 %) contre un minimum de 13 % à Cankuzo.
- Il est plus fréquent de rechercher un traitement ou des conseils en milieu urbain qu'en milieu rural (64 % contre 59 %) et dans la province de Cibitoke 70 % que dans celle de Mwaro (39 %).

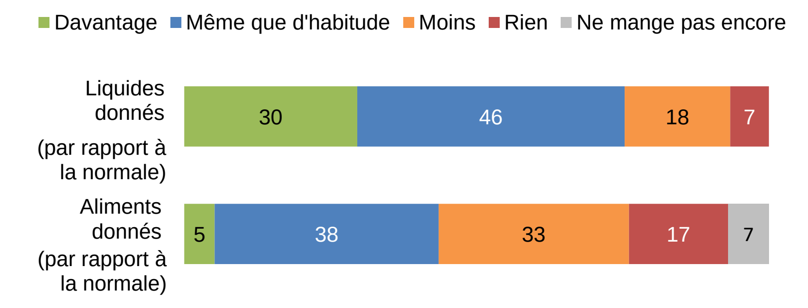
10.5.2 Pratiques alimentaires durant la diarrhée

Pratiques alimentaires appropriées
Enfants avec diarrhée à qui on a donné plus de liquides que d'habitude et la même quantité de nourriture ou plus que d'habitude.
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'enquête

Le **Tableau 10.9** présente les résultats concernant les pratiques alimentaires suivies pendant la diarrhée de l'enfant. Au cours des épisodes diarrhéiques, il est recommandé de donner plus de liquides et d'aliments à l'enfant. Cependant, les résultats montrent que 46 % des enfants ayant eu la diarrhée ont reçu la même quantité de liquides qu'en temps normal et que, dans 18 % des cas, les quantités ont été réduites. Enfin, 7 % des enfants n'ont pas reçu de liquides (**Graphique 10.6**).

Graphique 10.6 Pratiques alimentaires pendant la diarrhée

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'enquête



Note: Les totaux peuvent ne pas être exacts à cause de l'arrondissement des valeurs.

Un peu plus de deux enfants ayant eu la diarrhée sur cinq (44 %) ont été nourris conformément aux recommandations. Ces enfants ont reçu soit la même quantité de nourriture (38 %), soit davantage (5 %). Par contre, dans 33 % des cas, les enfants ont reçu moins et dans 17 % des cas, l'alimentation a été stoppée.

Le **Tableau 10.9** présente des informations plus détaillées sur les pratiques alimentaires des enfants pendant les épisodes diarrhéiques.

10.5.3 Thérapie de réhydratation par voie orale (TRO) et autres traitements de la diarrhée

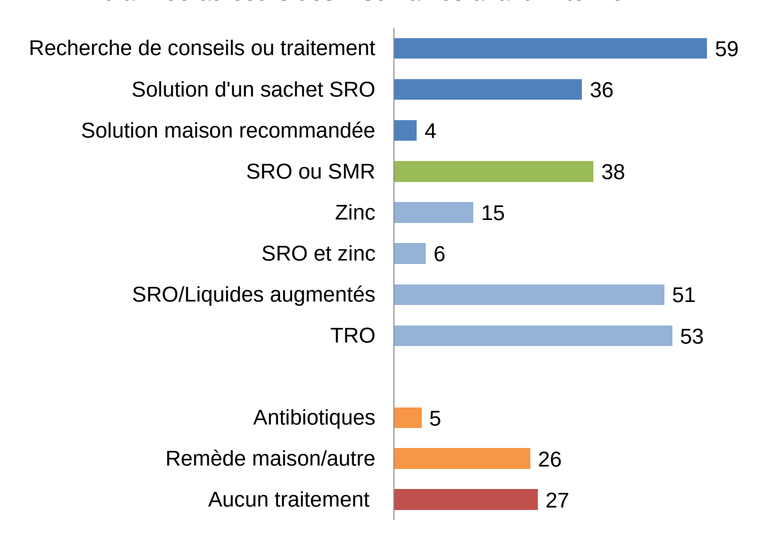
Thérapie de réhydratation par voie orale
Enfants avec diarrhée à qui on a augmenté les quantités de liquides ou à qui on a donné des liquides préparés à partir de sachets spéciaux de sels de réhydratation orale (SRO) ou des liquides préparés à partir de solution maison recommandée par le gouvernement (SMR).
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'enquête.

Le **Tableau 10.10** présente les pourcentages d'enfants à qui on a donné divers traitements pour traiter la diarrhée. Dans 53 % des cas, on a administré une TRO, soit des SRO (36 %), soit des SMR (4 %) ou on a augmenté la quantité de liquides. En outre, 15 % des enfants ayant eu la diarrhée ont reçu du zinc. À l'opposé, 27 % des enfants ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'enquête n'ont pas été traités (**Graphique 10.7**).

Le pourcentage d'enfants dont la diarrhée a été traitée au moyen d'une TRO varie de 24 % dans la province de Mwaro à 66 % dans celle de Rutana.

Graphique 10.7 Traitement de la diarrhée

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines avant l'interview



10.5.4 Sources des conseils ou traitement

Le **Tableau 10.11** présente les pourcentages d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement en fonction de la source des conseils/traitement. Ces résultats sont présentés pour 3 catégories d'enfants : les enfants ayant eu la diarrhée, ceux ayant eu la diarrhée et pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement et ceux ayant eu la diarrhée et qui ont reçu des SRO.

C'est au secteur public que se sont adressés les enquêtés pour obtenir des conseils ou un traitement pour soigner les enfants ayant eu la diarrhée, quelle que soit la catégorie d'enfants (47 % pour les enfants ayant eu la diarrhée, 78 % pour ceux ayant eu la diarrhée et pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement et 76 % pour ceux qui ont reçu des SRO pendant la diarrhée contre respectivement 14 %, 23 % et 17 % pour le secteur médical privé/agréé). Dans le secteur public, ce sont les centres de santé du gouvernement qui jouent le rôle le plus important (respectivement 42 %, 70 % et 68 %).

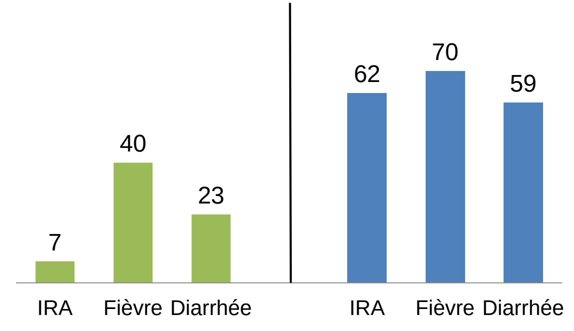
10.5.5 Connaissance des sachets de SRO

Au Burundi, près de huit femmes de 15-49 ans sur dix (79 %) ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête connaissent les sachets de SRO ou les liquides SRO préconditionnés (**Tableau 10.12**). Ce pourcentage est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (85 % contre 79 %), parmi les femmes ayant le niveau secondaire ou supérieur que parmi les autres (86 % contre 78 % parmi celles sans niveau d'instruction et 79 % parmi celles ayant le niveau primaire), En outre, ce niveau de connaissance augmente du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 72 % à 86 %.

10.5.6 Traitement des maladies des enfants

Les résultats de l'EDSB-III, 2017-2018 montrent que c'est la fièvre qui a le plus affecté les enfants de moins de 5 ans au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview (40 %). C'est pour les enfants qui ont eu la fièvre que l'on a le plus fréquemment recherché des conseils ou un traitement (70 % contre 59 % pour les enfants ayant eu la diarrhée) (**Graphique 10.8**).

Graphique 10.8 **Prévalence et traitement des maladies infantiles**



10.6 ÉVACUATION DES SELLES DES ENFANTS

Évacuation hygiénique des selles des enfants

Les selles de l'enfant le plus jeune ont été jetées ou rincées dans les toilettes ou les latrines ou enterrées ou l'enfant a utilisé les toilettes ou les latrines.

Échantillon: le plus jeune enfant de moins de 2 ans vivant avec sa mère

Le non-respect de règles d'hygiène élémentaires peut causer la diarrhée tout autant que la consommation d'eau insalubre ou d'aliments préparés et stockés dans de mauvaises conditions. Pour cette raison, au cours de l'enquête, des questions concernant les moyens utilisés pour se débarrasser des selles des enfants ont été posées aux mères à propos de leur plus jeune enfant de moins de 2 ans. Les résultats sont présentés au **Tableau 10.13**.

Globalement, dans 78 % des cas, les mères se sont débarrassées des selles des enfants de manière hygiénique : soit l'enfant a utilisé des toilettes ou latrines (moins de 1 %), soit les selles ont été jetées dans des toilettes ou latrines (73 %), soit elles ont été enterrées (5 %). A l'opposé, dans 4 % des cas, les selles ont été laissées à l'air libre, jetées dans les égouts/caniveaux (6 %) ou encore jetées aux ordures (7 %) augmentant ainsi le risque de propagation des maladies.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants pour lesquels les selles ont été évacuées de manière hygiénique a tendance à augmenter avec l'âge de l'enfant, de 31 % à 0-1 mois à 97 % à 18-23 mois.
- Dans les ménages disposant de toilettes améliorées, les selles des enfants ont été évacuées de manière hygiénique dans 81 % des cas contre 77 % dans les ménages disposant de toilettes non améliorées ou dans ceux disposant de toilettes partagées.
- Le pourcentage d'enfants dont on s'est débarrassé des selles de manière hygiénique a tendance à augmenter du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 74 % à 81 %.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur le faible poids à la naissance, les vaccinations, les maladies infantiles et l'évacuation des selles des enfants, consulter les tableaux suivants :

Tableau 10.1 Taille et poids de l'enfant à la naissance

Répartition (en %) des naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête selon l'estimation, par la mère, de la grosseur de l'enfant à la naissance, pourcentage des naissances vivantes des 5 années ayant précédé l'enquête pour lesquelles un poids à la naissance a été déclaré et parmi les naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 5 années ayant précédé l'enquête dont on connait le poids à la naissance, pourcentage qui pèse moins de 2,5 kg, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Répartition (en %) des naissances vivantes par grosseur de l'enfant à la naissance					Pourcentage de naissances pour lesquelles un poids à la naissance a été déclaré[1]		Parmi les naissances dont le poids à la naissance a été déclaré[1]	
Caractéristique sociodémographique	Très petit	Plus petit que la moyenne	Moyen ou plus gros que la moyenne	Ne sait pas/ manquant	Total		Effectif de naissances	Pourcentage pesant moins de 2,5 kg	Effectif de naissances
Âge de la mère à la naissance									
<20	7,2	13,4	79,0	0,3	100,0	82,2	1 126	13,8	925
20-34	4,7	11,1	83,8	0,3	100,0	80,9	10 115	9,6	8 183
35-49	5,2	10,4	84,3	0,1	100,0	76,6	2 371	10,0	1 815
Rang de naissance									
1	7,9	14,9	77,0	0,1	100,0	86,4	2 601	14,7	2 248
2-3	4,2	11,1	84,3	0,5	100,0	81,2	4 712	8,9	3 827
4-5	4,2	9,9	85,6	0,3	100,0	78,2	3 294	8,4	2 575
6+	4,6	9,6	85,7	0,1	100,0	75,7	3 004	9,0	2 273
Statut tabagique de la mère									
Fume des cigarettes/tabac	5,1	15,4	79,6	0,0	100,0	78,9	211	17,8	166
Ne fume pas	5,0	11,1	83,6	0,3	100,0	80,3	13 400	9,9	10 757
Résidence									
Urbain	3,5	10,9	85,6	0,0	100,0	93,3	1 243	8,1	1 160
Rural	5,2	11,2	83,3	0,3	100,0	78,9	12 368	10,2	9 763
Province									
Bubanza	5,3	9,1	83,9	1,7	100,0	74,5	753	7,6	561
Bujumbura	2,6	9,9	86,9	0,6	100,0	86,2	762	6,5	657
Bururi	5,4	5,8	88,2	0,6	100,0	74,0	367	5,8	272
Cankuzo	2,3	9,7	87,9	0,0	100,0	73,8	442	7,4	326
Cibitoke	6,3	13,3	79,9	0,5	100,0	66,9	842	8,9	563
Gitega	5,4	13,4	81,1	0,0	100,0	88,3	1 109	14,2	980
Karusi	2,7	13,4	83,7	0,3	100,0	80,6	772	11,2	622
Kayanza	5,3	16,0	78,5	0,2	100,0	84,5	815	10,1	688
Kirundo	8,4	9,0	82,2	0,4	100,0	73,2	1 089	14,1	797
Makamba	3,9	7,9	88,1	0,1	100,0	80,7	778	10,5	628
Muramvya	3,4	11,4	85,2	0,0	100,0	69,0	472	7,7	326
Muyinga	5,5	11,8	82,7	0,0	100,0	81,5	1 189	7,7	969
Mwaro	2,2	22,9	74,9	0,0	100,0	87,3	401	9,3	350
Ngozi	6,6	7,8	85,7	0,0	100,0	80,6	1 067	17,4	860
Rutana	8,3	11,3	80,4	0,0	100,0	87,6	563	10,1	493
Ruyigi	4,5	9,6	85,0	0,9	100,0	88,9	763	6,3	678
Bujumbura Mairie	3,3	11,1	85,6	0,0	100,0	93,0	662	7,9	615
Rumonge	3,9	10,9	85,2	0,0	100,0	70,1	764	7,1	536
Niveau d'instruction de la mère									
Aucun	5,6	10,9	83,1	0,4	100,0	75,5	6 396	11,2	4 829
Primaire	4,4	11,6	83,8	0,2	100,0	82,5	5 753	9,2	4 744
Secondaire ou supérieur	5,0	10,8	84,1	0,1	100,0	92,4	1 462	8,4	1 350
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	7,2	13,0	79,3	0,5	100,0	74,0	3 064	14,2	2 267
Second	5,0	11,2	83,5	0,3	100,0	79,5	2 920	9,9	2 321
Moyen	4,5	9,9	85,4	0,2	100,0	77,9	2 769	9,8	2 158
Quatrième	4,0	10,5	85,3	0,2	100,0	80,7	2 582	8,3	2 085
Le plus élevé	3,8	11,2	84,9	0,1	100,0	92,0	2 275	7,6	2 092
Ensemble	5,0	11,2	83,5	0,3	100,0	80,3	13 611	10,0	10 923

[1] Basé soit sur un enregistrement écrit, soit sur la déclaration de la mère.

Tableau 10.2 Vaccinations par source d'information

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois et d'enfants de 24-35 mois qui ont reçu certains vaccins à n'importe quel moment avant l'enquête, par source d'information (carnet de vaccination ou déclaration de la mère) et pourcentage qui ont reçu certains vaccins à l'âge approprié, EDS-III Burundi 2016-2017

	Enfants de 12-23 mois :				Enfants de 24-35 mois :			
	Vacciné à n'importe quel moment avant l'enquête selon :				Vacciné à n'importe quel moment avant l'enquête selon :			
Vaccin	Carnet de vaccination[1]	Déclaration de la mère	Les deux sources	Vacciné à l'âge approprié[2,3]	Carnet de vaccination[1]	Déclaration de la mère	Les deux sources	Vacciné à l'âge approprié[3,4]
BCG	81,3	16,4	97,7	97,5	60,1	38,0	98,0	97,4
DTC-HepB-Hib								
1	82,8	16,4	99,2	99,0	60,6	38,2	98,8	98,2
2	82,4	16,2	98,6	98,4	60,6	38,0	98,6	98,0
3	80,8	15,7	96,5	95,9	59,9	36,8	96,7	95,8
Polio								
0	74,5	15,6	90,1	90,0	54,3	36,9	91,2	90,8
1	82,5	16,1	98,6	98,5	60,6	37,5	98,1	97,5
2	82,0	15,6	97,6	97,3	60,4	36,4	96,9	96,2
3	79,9	12,1	92,0	91,5	59,4	28,0	87,5	86,6
Pneumocoque								
1	81,6	16,1	97,7	97,5	54,4	37,2	91,6	90,9
2	80,9	15,7	96,7	96,4	54,1	36,2	90,2	89,7
3	79,3	14,7	93,9	93,2	53,1	34,6	87,7	87,0
Rotavirus								
1	77,3	15,6	92,9	92,6	53,2	34,8	88,0	87,6
2	74,9	15,0	90,0	89,2	50,6	33,8	84,5	83,4
Vaccin anti-rougeoleux								
1	78,6	15,2	93,8	92,0	59,5	36,7	96,1	92,8
2	na	na	na	na	45,8	29,9	75,7	74,3
Tous les vaccins de base[5]	74,2	11,0	85,2	83,1	57,4	26,4	83,8	80,2
Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges[6]	62,4	9,3	71,7	69,4	34,0	19,1	53,1	50,9
Aucun vaccin	0,0	0,3	0,3	na	0,0	0,6	0,6	na
Effectif d'enfants	2 226	455	2 681	2 681	1 486	957	2 443	2 443

na = Non applicable
BCG = Bacille Calmette-Guérin
DTC = Diphtérie-Tétanos-coqueluche
HepB = Hépatite B
Hib = Haemophilus influenzae type b
[1] Carnet de santé mère-enfant, carnet de vaccination, ou autre enregistrement écrit
[2] Reçu avant l'âge de 12 mois
[3] Pour les enfants dont les informations sur la vaccination sont basées sur la déclaration de la mère, la date de la vaccination n'est pas collectée. On considère que les proportions de vaccins donnés au cours de la première et de la deuxième année sont les mêmes que pour les enfants possédant un enregistrement écrit des vaccins.
[4] Reçu avant l'âge de 12 mois pour tous les vaccins sauf pour le vaccin anti-rougeoleux, qui devrait être reçu avant l'âge de 24 mois.
[5] BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, trois doses du vaccin oral contre la polio (non compris le vaccin contre la polio donné à la naissance) et une dose du vaccin anti-rougeoleux.
[6] Pour les enfants de 12-23 mois : BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin oral contre la polio, trois doses du vaccin contre le pneumocoque, deux doses du vaccin contre le rotavirus et une dose du vaccin anti-rougeoleux. Pour les enfants de 24-35 mois, tous ces vaccins plus une seconde dose de vaccin anti-rougeoleux

Tableau 10.3 Vaccinations par caractéristique sociodémographique

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois et de 24-35 mois qui ont reçu certains vaccins à n'importe quel moment avant l'enquête (selon le carnet de vaccination ou la déclaration de la mère), pourcentage ayant reçu tous les vaccins de base et pourcentage ayant reçu tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

		DTC-HepB-Hib			Polio[1]				Pneumocoque			Rotavirus							Enfants de 24-35 mois		
Caractéristique sociodémographique	**BCG**	1	2	3	0	1	2	3	1	2	3	1	2	Vaccin anti rougeoleux[1]	Tous les vaccins de base[2]	Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges[3]	Aucun vaccin	Effectif d'enfants	Vaccin anti rougeoleux[2]	Tous les vaccins appropriés pour le groupe d'âges[4]	Effectif d'enfants
Sexe																					
Masculin	97,7	99,0	98,4	96,3	90,8	98,2	97,2	92,2	97,6	96,7	94,3	93,3	90,3	93,6	84,5	71,8	0,4	1 321	75,9	53,1	1 236
Féminin	97,7	99,4	98,8	96,7	89,4	98,9	97,9	91,9	97,8	96,6	93,6	92,6	89,7	94,0	85,8	71,6	0,2	1 360	75,5	53,1	1 206
Rang de naissance																					
1	98,0	99,1	99,0	96,1	91,8	98,6	98,4	92,9	97,6	97,1	94,5	95,4	92,6	93,8	85,2	73,4	0,2	476	80,3	54,9	478
2-3	98,5	98,7	97,8	95,9	89,5	98,4	97,1	92,1	97,4	96,1	93,8	90,8	87,4	93,8	85,4	70,6	0,4	931	76,0	55,8	860
4-5	97,4	99,5	98,7	96,7	90,5	98,3	97,6	91,5	97,3	96,5	94,2	93,6	90,7	93,4	85,7	74,0	0,3	651	73,2	50,1	565
6+	96,6	99,7	99,3	97,5	89,2	99,0	97,6	91,8	98,5	97,2	93,5	93,6	91,0	94,2	84,2	69,9	0,3	621	73,8	50,4	540
Résidence																					
Urbain	99,5	99,1	97,4	93,2	97,6	96,9	95,6	87,6	97,0	96,2	93,2	95,5	93,0	91,9	80,2	76,1	0,0	221	71,4	49,2	252
Rural	97,6	99,2	98,7	96,8	89,4	98,7	97,8	92,4	97,8	96,7	94,0	92,7	89,7	93,9	85,6	71,3	0,4	2 459	76,2	53,5	2 191
Province																					
Bubanza	98,1	97,4	96,6	94,2	90,2	94,8	93,2	84,3	96,4	94,3	91,0	91,6	88,1	91,5	78,4	68,1	1,4	163	61,5	46,3	141
Bujumbura	96,9	100,0	99,3	96,6	96,2	99,8	99,8	93,0	100,0	100,0	96,8	91,8	89,5	97,3	88,4	78,5	0,0	165	83,2	57,3	123
Bururi	98,1	100,0	99,0	94,2	87,7	98,0	97,1	91,4	97,8	95,8	89,4	90,8	88,0	91,3	82,3	65,1	0,0	67	76,9	50,3	72
Cankuzo	97,2	100,0	100,0	97,9	92,9	98,6	98,6	96,6	99,3	99,3	98,7	95,9	93,8	91,7	85,9	76,9	0,0	84	73,6	56,5	82
Cibitoke	97,2	98,7	97,1	91,9	93,1	97,4	93,2	81,8	97,7	95,3	89,6	80,2	74,5	87,8	68,3	53,8	0,0	164	58,2	35,1	147
Gitega	98,4	100,0	98,3	96,0	93,3	98,3	97,7	91,3	97,2	96,3	91,7	95,5	94,8	95,8	86,4	76,3	0,0	198	79,4	60,7	204
Karusi	97,7	99,1	99,1	97,9	86,1	99,1	99,1	97,8	99,1	98,4	97,9	90,4	88,9	96,5	93,4	73,5	0,0	137	82,3	56,0	139
Kayanza	98,5	99,8	99,8	99,0	95,7	99,8	99,8	93,3	97,0	97,0	94,6	96,9	96,2	99,0	90,3	81,6	0,0	173	87,8	57,4	153
Kirundo	96,0	97,3	97,1	96,2	77,0	97,3	97,1	94,1	94,4	93,3	91,3	88,8	85,8	91,6	86,3	58,5	2,1	222	62,1	33,4	182
Makamba	97,7	100,0	100,0	99,3	95,3	99,0	99,0	97,6	98,4	98,4	97,5	99,3	97,3	94,1	91,8	86,9	0,0	158	81,6	65,7	150
Muramvya	98,3	99,2	99,2	97,8	97,5	99,2	99,2	93,1	99,2	99,2	97,8	91,8	86,1	97,4	90,5	78,3	0,8	91	85,4	64,6	78
Muyinga	98,0	100,0	100,0	99,3	71,9	99,9	98,2	96,3	98,5	96,1	94,2	88,9	84,3	91,9	86,9	54,7	0,0	226	86,9	62,0	200
Mwaro	99,0	100,0	99,0	96,4	97,9	98,1	98,1	92,7	99,0	98,1	94,4	95,2	92,2	94,0	82,9	77,8	0,0	72	83,7	54,8	71
Ngozi	97,6	98,8	98,2	96,6	92,6	100,0	98,8	93,6	97,8	96,0	94,7	97,8	97,2	95,0	87,9	81,8	0,0	234	78,3	58,2	173
Rutana	100,0	100,0	100,0	98,2	98,8	100,0	100,0	95,3	96,0	96,0	92,8	95,2	92,6	98,0	92,8	83,1	0,0	109	82,9	58,6	106
Ruyigi	94,9	99,4	98,3	95,2	83,7	98,8	97,1	89,5	98,1	97,0	91,9	93,6	90,5	92,1	80,1	65,5	0,6	171	69,5	50,1	129
Bujumbura Mairie	99,3	98,5	96,9	91,5	97,9	96,2	94,5	83,4	96,9	96,9	93,5	95,5	93,1	90,6	75,7	73,4	0,0	119	67,7	44,6	123
Rumonge	98,7	99,3	98,9	97,6	97,6	98,6	96,3	90,8	98,5	97,2	96,5	97,1	87,1	92,4	83,2	73,0	0,0	129	68,9	48,6	170
Niveau d'instruction de la mère																					
Aucun	96,4	98,7	98,2	96,4	87,2	98,3	96,8	90,7	97,8	96,7	94,1	91,9	87,8	93,1	83,5	68,8	0,6	1 126	72,5	50,4	1 140
Primaire	98,8	99,6	98,8	96,7	91,7	98,7	97,9	93,5	97,7	96,5	93,5	93,3	91,2	94,0	86,6	72,8	0,1	1 271	77,9	55,8	1 031
Secondaire ou supérieur	98,4	99,6	99,2	96,1	94,7	99,0	99,0	90,8	97,5	97,0	95,3	95,2	93,1	95,2	85,4	78,3	0,3	284	80,6	54,4	271

À suivre...

Tableau 10.3—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	BCG	DTC-HepB-Hib 1	DTC-HepB-Hib 2	DTC-HepB-Hib 3	Polio[1] 0	Polio[1] 1	Polio[1] 2	Polio[1] 3	Pneumocoque 1	Pneumocoque 2	Pneumocoque 3	Rotavirus 1	Rotavirus 2	Vaccin anti rougeo-leux 1	Tous les vaccins de base[2]	Tous les vaccins appro-priés pour le groupe d'âges[3]	Aucun vaccin	Effectif d'enfants	Enfants de 24-35 mois: Vaccin anti rougeo-leux 2	Enfants de 24-35 mois: Tous les vaccins appro-priés pour le groupe d'âges[4]	Enfants de 24-35 mois: Effectif d'enfants
Quintiles de bien-être économique																					
Le plus bas	95,1	98,1	97,4	96,1	84,5	98,3	96,6	91,1	97,4	96,0	93,4	93,0	89,1	91,8	82,1	67,2	1,0	575	74,9	53,1	528
Second	98,0	99,2	98,7	97,1	89,6	98,7	97,9	92,6	97,7	96,3	94,0	92,3	88,6	94,4	86,5	70,1	0,2	604	76,1	56,5	506
Moyen	98,7	99,8	99,5	97,4	90,1	98,1	97,0	91,7	97,8	97,1	94,8	94,8	92,3	94,7	85,7	73,5	0,0	589	74,3	52,0	483
Quatrième	98,1	99,6	99,3	96,4	92,5	99,5	99,0	93,6	97,8	97,0	92,8	93,1	90,6	94,2	86,9	74,3	0,1	495	76,0	52,4	496
Le plus élevé	99,3	99,3	98,1	95,0	95,7	98,3	97,7	91,2	97,8	97,0	94,8	91,0	89,1	93,8	84,7	74,9	0,2	418	77,4	51,1	430
Ensemble	97,7	99,2	98,6	96,5	90,1	98,6	97,6	92,0	97,7	96,7	93,9	92,9	90,0	93,8	85,2	71,7	0,3	2 681	75,7	53,1	2 443

Note: On considère que les enfants ont reçu le vaccin si le vaccin est enregistré sur le carnet de vaccination ou si la mère a déclaré que l'enfant l'avait reçu. Pour les enfants dont les informations sont basées sur la déclaration de la mère, la date de la vaccination n'est pas collectée. On suppose que les proportions de vaccinations données pendant la première et la deuxième année sont les mêmes que pour les enfants possédant un enregistrement écrit des vaccinations.
BCG = Bacille Calmette-Guérin
DTC = Diphtérie-tétanos-coqueluche
HepB = Hépatite B
Hib = Haemophilus influenzae type b
[1] Polio 0 est le vaccin contre la polio donné à la naissance.
[2] BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, trois doses du vaccin oral contre la polio (non compris le vaccin contre la polio donné à la naissance), et une dose du vaccin anti-rougeoleux
[3] BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin oral contre la polio, trois doses du vaccin contre le pneumocoque, deux doses du vaccin contre le rotavirus, et une dose du vaccin anti-rougeoleux
[4] BCG, trois doses de DTC-HepB-Hib, quatre doses du vaccin oral contre la polio, trois doses du vaccin contre le pneumocoque, deux doses du vaccin contre le rotavirus, et deux doses du vaccin anti-rougeoleux

Tableau 10.4 Possession et observation des carnets de vaccination, selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage d'enfants de 12-23 mois et d'enfants de 24-35 mois qui ont déjà eu un carnet de vaccination et pourcentage avec un carnet de vaccination qui a été vu, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Enfants de 12-23 mois : Pourcentage ayant déjà eu un carnet de vaccination[1]	Pourcentage avec un carnet de vaccination qui a été vu[1]	Effectif d'enfants	Enfants de 24-35 mois : Pourcentage ayant déjà eu un carnet de vaccination[1]	Pourcentage avec un carnet de vaccination qui a été vu[1]	Effectif d'enfants
Sexe						
Masculin	97,3	82,9	1 321	92,5	59,3	1 236
Féminin	96,8	83,2	1 360	94,4	62,4	1 206
Rang de naissance						
1	95,7	80,5	476	92,4	59,7	478
2-3	97,4	84,3	931	93,4	61,2	860
4-5	98,4	85,1	651	93,9	63,3	565
6+	96,3	81,0	621	93,9	58,6	540
Résidence						
Urbain	97,5	76,5	221	86,8	45,0	252
Rural	97,0	83,6	2 459	94,2	62,6	2 191
Province						
Bubanza	98,7	82,6	163	90,7	52,8	141
Bujumbura	97,7	82,3	165	93,9	67,7	123
Bururi	92,8	67,9	67	89,0	56,6	72
Cankuzo	96,6	90,0	84	92,3	66,6	82
Cibitoke	98,0	80,1	164	97,1	50,6	147
Gitega	99,1	91,1	198	96,1	65,2	204
Karusi	98,4	89,2	137	97,7	73,5	139
Kayanza	99,3	88,3	173	99,0	82,6	153
Kirundo	92,7	73,4	222	91,3	55,8	182
Makamba	96,0	74,2	158	95,1	38,2	150
Muramvya	97,4	89,3	91	96,8	78,9	78
Muyinga	98,1	85,8	226	97,8	69,8	200
Mwaro	99,1	93,8	72	95,4	79,5	71
Ngozi	97,2	87,0	234	93,0	63,1	173
Rutana	98,6	89,5	109	93,0	73,8	106
Ruyigi	92,4	81,6	171	79,3	52,5	129
Bujumbura Mairie	97,3	77,9	119	81,6	49,3	123
Rumonge	98,4	71,5	129	96,6	38,3	170
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	97,2	82,4	1 126	93,6	62,2	1 140
Primaire	97,3	84,5	1 271	93,4	61,2	1 031
Secondaire ou supérieur	95,5	78,9	284	93,0	53,8	271
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	96,1	82,4	575	94,0	62,8	528
Second	98,0	84,6	604	93,0	66,1	506
Moyen	97,2	82,6	589	95,8	65,9	483
Quatrième	96,8	85,9	495	93,7	59,3	496
Le plus élevé	97,2	78,8	418	90,5	48,3	430
Ensemble	97,1	83,0	2 681	93,5	60,8	2 443

[1] Carnet de santé mère-enfant, carnet de vaccination, ou autre enregistrement écrit

Tableau 10.5 Prévalence et traitement des symptômes d'IRA

Parmi les enfants de moins de 5 ans, pourcentage ayant eu des symptômes d'infection respiratoire aiguë (IRA) au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ; parmi les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les enfants de moins de 5 ans :		Parmi les enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA :		
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage avec des symptômes d'IRA[1]	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[2]	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant	Effectif d'enfants
Âge en mois					
<6	5,8	1 272	55,7	32,1	73
6-11	9,4	1 420	73,1	50,2	134
12-23	9,3	2 681	64,6	45,2	249
24-35	6,8	2 443	64,0	44,3	166
36-47	6,4	2 378	54,3	36,9	153
48-59	4,9	2 621	58,6	35,3	128
Sexe					
Masculin	7,4	6 451	65,5	42,2	475
Féminin	6,7	6 362	59,0	41,6	429
Statut tabagique de la mère					
Fume des cigarettes/tabac	5,4	197	*	*	11
Ne fume pas	7,1	12 617	62,7	42,4	893
Combustible pour cuisiner					
Électricité ou gaz	*	22	*	*	1
Charbon/lignite	(0,0)	21	*	*	0
Charbon de bois	3,9	1 581	66,1	44,4	61
Bois/paille[3]	7,5	11 188	62,1	41,6	842
Pas de repas préparé dans le ménage	*	2	*	*	0
Résidence					
Urbain	4,1	1 178	67,7	47,6	48
Rural	7,4	11 635	62,1	41,6	856
Province					
Bubanza	6,0	720	(55,9)	(32,3)	43
Bujumbura	4,1	734	(45,6)	(38,0)	30
Bururi	7,6	353	(63,6)	(32,3)	27
Cankuzo	11,3	408	48,8	42,8	46
Cibitoke	8,1	788	76,8	43,6	64
Gitega	6,5	1 028	(71,4)	(53,4)	66
Karusi	4,9	734	(88,5)	(67,4)	36
Kayanza	10,5	778	65,4	44,7	82
Kirundo	10,0	982	64,2	41,2	98
Makamba	3,9	752	(46,2)	(30,1)	30
Muramvya	14,2	447	54,7	35,1	63
Muyinga	7,7	1 091	63,4	41,1	84
Mwaro	6,1	386	(78,3)	(44,7)	24
Ngozi	9,5	992	56,7	43,8	94
Rutana	6,7	534	(77,3)	(39,5)	36
Ruyigi	1,0	728	*	*	8
Bujumbura Mairie	3,2	621	*	*	20
Rumonge	7,2	738	44,1	30,1	53
Niveau d'instruction de la mère					
Aucun	7,1	5 993	63,4	38,6	428
Primaire	7,5	5 421	60,7	44,5	405
Secondaire ou supérieur	5,0	1 399	66,2	47,0	71

À suivre...

Tableau 10.5—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants de moins de 5 ans : Pourcentage avec des symptômes d'IRA[1]	Effectif d'enfants	Parmi les enfants de moins de 5 ans avec des symptômes d'IRA : Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[2]	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant	Effectif d'enfants
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	8,8	2 798	61,5	43,8	245
Second	8,0	2 755	59,2	41,5	220
Moyen	6,5	2 635	56,4	33,2	171
Quatrième	6,2	2 443	71,5	46,5	153
Le plus élevé	5,3	2 183	67,3	45,5	115
Ensemble	7,1	12 813	62,4	41,9	904

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Les symptômes d'IRA incluent une respiration courte et rapide associée à des problèmes de congestion dans la poitrine et/ou des difficultés respiratoires associées à des problèmes de congestion dans la poitrine.
[2] Sont inclus les conseils ou traitements fournis par : le secteur public, le secteur médical agréé, le secteur médical privé, les boutiques, le marché, et les vendeurs de médicaments itinérants. Ne sont pas pris en compte ici les conseils ou traitements fournis par un praticien traditionnel.
[3] Y compris l'herbe, les arbustes, et les résidus agricoles.

Tableau 10.6 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant présenté des symptômes d'IRA

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques; parmi les enfants de moins de 5 ans ayant présenté des symptômes d'IRA au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Source	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de chaque source : Parmi les enfants avec des symptômes d'IRA[1]	Parmi les enfants avec des symptômes d'IRA pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[1]
Secteur Public	51,2	81,9
Hôpital de référence national	0,7	1,1
Hôpital de référence régional	1,6	2,6
Hôpital de district	4,3	6,9
Centre de santé gouvernement	45,2	72,4
Agent de santé communautaire	1,1	1,8
Autre	0,1	0,2
Secteur médical privé/agréé	12,5	20,1
Hôpital/clinique privé	0,4	0,7
Pharmacie	4,1	6,6
Médecin privé	0,1	0,1
Centre de santé privé	1,5	2,4
Hôpital agréé	0,8	1,3
Centre de santé agréé	5,8	9,3
Autre source	0,5	0,9
Praticien traditionnel	0,1	0,2
Autre	0,4	0,7
Effectif d'enfants	904	565

[1] Les symptômes d'IRA incluent une respiration courte et rapide associée à des problèmes de congestion dans la poitrine et/ou des difficultés respiratoires associées à des problèmes de congestion dans la poitrine.

Tableau 10.7 Prévalence et traitement de la fièvre

Parmi les enfants de moins de 5 ans, pourcentage ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ; parmi les enfants ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés et pourcentage ayant reçu des antibiotiques comme traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les enfants de moins de 5 ans :		Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu de la fièvre	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[1]	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant	Pourcentage qui ont pris des antibiotiques	Effectif d'enfants ayant eu de la fièvre
Âge en mois						
<6	24,8	1 272	71,5	51,6	28,2	315
6-11	49,0	1 420	71,8	54,9	25,8	696
12-23	47,0	2 681	72,5	54,8	24,1	1 259
24-35	41,4	2 443	67,1	50,6	21,4	1 010
36-47	38,2	2 378	70,1	52,1	20,4	907
48-59	33,2	2 621	65,1	47,6	17,3	870
Sexe						
Masculin	40,0	6 451	70,0	52,4	22,1	2 582
Féminin	38,9	6 362	69,1	51,6	22,3	2 476
Résidence						
Urbain	23,5	1 178	68,4	54,8	27,6	277
Rural	41,1	11 635	69,6	51,9	21,9	4 780
Province						
Bubanza	38,9	720	71,3	52,9	17,3	280
Bujumbura	21,1	734	61,4	37,3	25,5	155
Bururi	30,3	353	48,5	26,1	13,2	107
Cankuzo	40,3	408	74,0	65,3	7,3	164
Cibitoke	42,4	788	76,1	52,8	14,5	334
Gitega	40,3	1 028	70,5	52,5	42,2	414
Karusi	40,9	734	78,8	66,1	7,5	300
Kayanza	45,9	778	74,5	63,2	21,6	357
Kirundo	61,5	982	72,0	51,8	33,1	604
Makamba	28,4	752	62,0	43,6	31,9	214
Muramvya	36,3	447	61,6	46,1	27,3	162
Muyinga	54,8	1 091	74,8	51,5	15,4	598
Mwaro	29,5	386	64,4	41,0	14,7	114
Ngozi	53,6	992	67,2	52,5	19,4	532
Rutana	33,6	534	69,2	54,6	27,8	180
Ruyigi	23,4	728	75,0	61,8	14,2	170
Bujumbura Mairie	23,1	621	66,3	55,4	31,4	143
Rumonge	31,0	738	47,6	33,4	18,8	228
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	41,0	5 993	68,6	49,3	20,2	2 458
Primaire	40,5	5 421	69,8	53,4	24,1	2 198
Secondaire ou supérieur	28,7	1 399	74,3	61,3	24,3	401
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	48,4	2 798	68,8	51,7	20,4	1 353
Second	42,6	2 755	70,2	53,2	22,0	1 175
Moyen	40,4	2 635	68,3	49,5	18,6	1 064
Quatrième	35,7	2 443	68,4	49,4	25,8	873
Le plus élevé	27,2	2 183	74,0	59,0	28,1	593
Ensemble	39,5	12 813	69,6	52,0	22,2	5 058

[1] Sont inclus les conseils ou traitement des sources suivantes : le secteur public, le secteur médical agréé, le secteur médical privé, les boutiques, le marché, et les vendeurs de médicaments itinérants. Non compris les conseils ou traitements fournis par un praticien traditionnel.

Tableau 10.8 Prévalence et traitement de la diarrhée

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview ; parmi les enfants ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

			Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée :	
Caractéristiques sociodémographiques	Pourcentage ayant eu la diarrhée	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[1]	Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
Âge en mois				
<6	14,3	1 272	49,8	182
6-11	38,7	1 420	59,4	550
12-23	36,8	2 681	65,0	987
24-35	21,7	2 443	56,3	529
36-47	15,1	2 378	58,0	358
48-59	10,4	2 621	53,0	271
Sexe				
Masculin	23,6	6 451	60,9	1 525
Féminin	21,2	6 362	57,6	1 352
Source de l'eau de boisson[2]				
Améliorée	22,4	10 506	59,1	2 356
Non améliorée	22,6	2 307	60,7	521
Type de toilettes[3]				
Toilettes améliorées	20,7	5 316	59,0	1 103
Toilettes non améliorées	23,7	7 497	59,5	1 774
Toilettes partagées[4]	22,4	1 158	58,2	260
Toilettes non améliorées	23,7	6 039	60,3	1 430
Défécation en plein air	28,0	300	50,7	84
Résidence				
Urbain	18,0	1 178	64,1	212
Rural	22,9	11 635	59,0	2 665
Province				
Bubanza	25,5	720	63,3	184
Bujumbura	18,8	734	57,7	138
Bururi	16,4	353	54,4	58
Cankuzo	12,6	408	60,0	51
Cibitoke	22,8	788	70,4	180
Gitega	24,6	1 028	61,4	253
Karusi	21,0	734	52,2	154
Kayanza	24,3	778	57,4	189
Kirundo	26,9	982	60,7	265
Makamba	19,4	752	58,9	146
Muramvya	21,2	447	45,1	95
Muyinga	28,9	1 091	60,9	315
Mwaro	19,4	386	39,0	75
Ngozi	26,1	992	59,5	259
Rutana	21,4	534	64,8	114
Ruyigi	15,5	728	66,5	113
Bujumbura Mairie	17,7	621	65,2	110
Rumonge	24,2	738	52,1	179
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	22,8	5 993	55,8	1 368
Primaire	23,7	5 421	62,3	1 283
Secondaire ou supérieur	16,2	1 399	64,0	226
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	24,8	2 798	58,5	693
Second	24,6	2 755	54,5	677
Moyen	22,6	2 635	61,3	595
Quatrième	22,3	2 443	61,2	546
Le plus élevé	16,8	2 183	63,8	366
Ensemble	22,5	12 813	59,3	2 877

[1] Sont inclus les conseils ou traitement des sources suivantes : le secteur public, le secteur médical agréé, le secteur médical privé, les boutiques, le marché, et les vendeurs de médicaments itinérants. Non compris les conseils ou traitements fournis par un praticien traditionnel.
[2] Se référer au Tableau 2.1 pour la définition des catégories
[3] Se référer au Tableau 2.3 pour la définition des catégories
[4] Toilettes qui seraient considérées comme améliorées si elles n'étaient pas partagées par deux ménages ou plus.

Tableau 10.9 Pratiques alimentaires durant la diarrhée

Répartition (en %) des enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview par quantité de liquides et d'aliments donnée par rapport aux quantités habituelles, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Quantité de liquide donnée							Quantité de nourriture donnée								
Caractéristique sociodémographique	Davantage	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Ne sait pas	Total	Davantage	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Ne mange pas encore	Ne sait pas	Total	Effectif d'enfants avec la diarrhée
Âge en mois																
<6	10,8	53,1	9,4	0,0	26,7	0,0	100,0	2,2	11,1	0,7	0,7	1,2	84,1	0,0	100,0	182
6-11	28,5	50,2	10,6	4,1	6,4	0,2	100,0	5,6	41,8	24,0	3,9	17,8	6,8	0,0	100,0	550
12-23	32,0	43,1	13,1	7,3	4,6	0,0	100,0	5,3	34,9	28,0	8,1	23,3	0,4	0,0	100,0	987
24-35	31,5	44,5	11,9	7,4	4,8	0,0	100,0	5,2	43,7	31,1	5,7	13,6	0,8	0,0	100,0	529
36-47	29,9	46,5	11,2	7,6	4,7	0,0	100,0	7,3	46,6	26,6	7,4	11,4	0,7	0,0	100,0	358
48-59	31,1	40,8	13,9	4,8	7,4	2,0	100,0	3,6	41,5	35,2	5,1	12,3	0,3	2,0	100,0	271
Sexe																
Masculin	28,7	46,1	11,4	6,2	7,4	0,2	100,0	5,6	38,9	25,7	6,3	15,8	7,6	0,1	100,0	1 525
Féminin	30,5	44,9	12,6	5,9	5,8	0,3	100,0	4,8	37,8	27,6	5,8	17,4	6,4	0,3	100,0	1 352
Allaitement																
Allaité	28,6	46,6	11,9	5,5	7,3	0,1	100,0	4,7	35,1	24,7	6,3	18,4	10,7	0,0	100,0	1 784
Non allaité	31,0	43,9	12,2	6,9	5,5	0,5	100,0	6,0	43,7	29,6	5,7	13,5	1,0	0,5	100,0	1 093
Résidence																
Urbain	34,5	43,5	6,3	5,8	8,0	1,9	100,0	2,0	35,6	27,8	4,0	19,7	9,1	1,9	100,0	212
Rural	29,1	45,7	12,4	6,1	6,5	0,1	100,0	5,5	38,6	26,5	6,2	16,3	6,8	0,1	100,0	2 665
Province																
Bubanza	24,3	36,9	7,0	12,8	18,2	0,8	100,0	8,6	32,5	21,7	5,9	23,7	6,9	0,8	100,0	184
Bujumbura	40,0	38,0	6,2	9,1	6,7	0,0	100,0	6,2	26,1	35,0	2,6	15,6	14,6	0,0	100,0	138
Bururi	31,8	37,5	16,8	2,3	11,6	0,0	100,0	5,3	30,1	24,1	6,9	23,9	9,6	0,0	100,0	58
Cankuzo	42,8	36,1	9,5	2,2	9,3	0,0	100,0	8,0	23,7	44,5	5,7	17,1	1,1	0,0	100,0	51
Cibitoke	13,6	58,3	10,2	5,6	11,6	0,7	100,0	1,9	38,0	27,6	0,0	25,7	6,8	0,0	100,0	180
Gitega	34,0	51,7	6,7	2,6	5,0	0,0	100,0	10,1	36,3	19,7	2,9	22,5	8,5	0,0	100,0	253
Karusi	14,9	40,2	39,9	1,4	3,6	0,0	100,0	7,8	41,0	40,7	2,8	5,5	2,2	0,0	100,0	154
Kayanza	34,5	48,5	11,3	2,9	2,8	0,0	100,0	7,4	35,5	24,5	6,9	19,9	5,7	0,0	100,0	189
Kirundo	28,8	39,4	11,5	7,2	13,0	0,0	100,0	3,6	38,9	27,0	7,6	17,5	5,3	0,0	100,0	265
Makamba	36,3	51,4	2,5	3,5	6,2	0,0	100,0	3,0	47,0	15,6	5,0	23,5	5,9	0,0	100,0	146
Muramvya	35,8	59,0	4,3	0,0	0,9	0,0	100,0	9,2	57,4	22,8	5,0	2,5	3,2	0,0	100,0	95
Muyinga	26,5	44,2	19,6	9,2	0,4	0,0	100,0	6,3	39,5	35,7	4,3	8,3	6,0	0,0	100,0	315
Mwaro	7,1	61,7	11,5	3,7	16,0	0,0	100,0	3,5	54,0	21,1	2,2	13,7	5,5	0,0	100,0	75
Ngozi	26,9	33,4	20,0	14,4	5,3	0,0	100,0	2,8	38,8	23,8	19,7	8,1	6,8	0,0	100,0	259
Rutana	53,1	35,4	5,9	3,5	2,1	0,0	100,0	1,8	29,1	22,7	11,6	26,7	7,9	0,0	100,0	114
Ruyigi	15,7	73,3	6,5	2,8	1,8	0,0	100,0	0,9	55,9	18,2	2,6	10,9	11,6	0,0	100,0	113
Bujumbura Mairie	38,1	33,2	7,8	6,4	10,8	3,7	100,0	0,8	21,4	34,1	5,6	22,2	12,1	3,7	100,0	110
Rumonge	38,4	52,6	4,4	2,0	2,5	0,0	100,0	4,2	43,5	23,3	3,9	17,9	7,1	0,0	100,0	179
Niveau d'instruction de la mère																
Aucun	25,8	45,9	13,9	6,6	7,8	0,0	100,0	4,7	40,1	27,0	5,1	17,2	5,9	0,0	100,0	1 368
Primaire	31,5	45,5	11,3	5,6	5,7	0,4	100,0	6,1	37,5	25,7	7,1	16,0	7,2	0,3	100,0	1 283
Secondaire ou supérieur	41,0	43,4	4,6	5,2	5,2	0,6	100,0	3,3	33,1	29,1	5,4	15,8	12,6	0,6	100,0	226

À suivre...

Tableau 10.9—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Quantité de liquide donnée							Quantité de nourriture donnée								Effectif d'enfants avec la diarrhée
	Davantage	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Ne sait pas	Total	Davantage	Même que d'habitude	Un peu moins	Beaucoup moins	Aucune	Ne mange pas encore	Ne sait pas	Total	
Quintiles de bien-être économique																
Le plus bas	24,5	43,7	17,4	6,0	8,4	0,0	100,0	5,0	40,1	27,1	7,7	14,9	5,2	0,0	100,0	693
Second	23,4	51,5	12,2	6,2	6,8	0,0	100,0	4,3	41,7	25,3	4,3	16,5	7,9	0,0	100,0	677
Moyen	33,8	43,2	12,1	5,4	5,6	0,0	100,0	7,1	36,0	25,4	6,4	17,6	7,4	0,0	100,0	595
Quatrième	33,1	44,5	8,5	6,7	6,9	0,3	100,0	4,5	36,7	28,5	6,0	17,0	7,0	0,3	100,0	546
Le plus élevé	38,2	43,4	6,5	6,1	4,3	1,5	100,0	5,5	35,6	27,1	5,3	17,2	8,2	1,1	100,0	366
Ensemble	29,5	45,6	12,0	6,0	6,6	0,2	100,0	5,2	38,4	26,6	6,0	16,5	7,0	0,2	100,0	2 877

Note: Il est recommandé, pendant les épisodes diarrhéiques, de donner davantage de liquides à l'enfant et de ne pas réduire les rations alimentaires.

Tableau 10.10 Thérapie de réhydratation par voie orale, supplémentation en zinc, et administration d'autres traitements contre la diarrhée

Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview, pourcentage à qui on a donné une solution d'un sachet SRO ou des liquides SRO préconditionnés, une solution maison (SMR), soit une SRO ou une SMR, du zinc, une SRO et du zinc, une SRO ou l'augmentation des quantités de liquides, une Thérapie de réhydratation par voie orale (TRO), la poursuite de l'alimentation et une TRO, et d'autres traitements et pourcentage à qui on n'a donné aucun traitement, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'enfants ayant eu la diarrhée à qui on a donné:													
Caractéristique sociodémographique	Une solution d'un sachet SRO ou des liquides SRO précon-ditionnés	Solutions maison recom-mandées (SMR)	Soit SRO, soit SMR	Zinc	SRO et zinc	SRO ou augmen-tation des liquides	TRO (SRO, SMR ou augmen-tation des liquides)	Poursuite de l'alimen-tation et TRO[1]	Antibio-tiques	Médica-ments anti-motilité	Solution intra-veineuse	Remède maison/ autre	Pourcent-age à qui on n'a donné aucun traitement	Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
Âge en mois														
<6	22,3	0,0	22,3	9,0	2,3	26,8	26,8	2,6	9,3	0,0	0,0	18,4	46,3	182
6-11	34,9	5,5	37,8	14,8	4,5	49,1	50,8	33,8	7,4	0,3	0,1	21,6	29,3	550
12-23	41,1	3,7	42,6	17,4	8,4	57,8	59,0	36,0	3,7	0,7	0,5	27,3	23,4	987
24-35	33,7	5,6	37,2	15,2	6,3	51,0	53,1	40,8	3,7	0,7	0,3	29,7	24,5	529
36-47	34,8	3,6	36,3	13,9	4,3	49,3	50,4	37,8	5,4	0,0	0,0	27,3	27,8	358
48-59	30,2	5,8	34,6	12,0	4,9	50,7	53,3	40,2	6,1	1,1	0,0	24,9	28,9	271
Sexe														
Masculin	35,4	4,0	37,6	16,3	6,3	50,4	51,9	34,6	6,0	0,9	0,2	25,9	26,6	1 525
Féminin	35,8	4,8	38,1	13,5	5,7	52,1	53,6	35,3	4,3	0,1	0,3	25,8	27,9	1 352
Résidence														
Urbain	29,5	6,1	31,5	6,5	3,8	50,8	51,8	32,2	8,5	3,0	0,3	43,7	21,5	212
Rural	36,0	4,2	38,3	15,7	6,2	51,2	52,8	35,2	4,9	0,3	0,2	24,4	27,7	2 665
Province														
Bubanza	42,2	5,6	43,3	11,4	5,5	52,6	53,6	36,3	3,6	0,0	0,4	26,9	26,9	184
Bujumbura	31,3	4,0	33,6	9,8	2,9	58,3	59,1	38,3	2,1	0,0	0,0	33,6	23,3	138
Bururi	26,8	6,9	30,6	7,0	1,1	48,3	51,0	26,7	7,0	0,0	0,0	33,1	26,6	58
Cankuzo	42,7	6,9	48,2	25,0	9,7	63,0	65,2	48,1	0,0	0,0	1,0	24,0	20,3	51
Cibitoke	42,4	3,8	44,8	20,2	7,3	48,3	50,1	29,2	8,7	0,0	0,0	25,3	18,7	180
Gitega	40,8	5,6	43,0	41,1	19,9	53,2	54,7	35,0	2,9	2,6	0,0	19,7	23,4	253
Karusi	33,6	6,9	38,4	10,1	4,1	40,7	44,1	39,4	4,7	0,0	0,0	18,6	39,4	154
Kayanza	39,2	3,1	40,8	12,8	7,0	55,2	56,6	35,1	6,8	0,0	0,0	24,7	26,6	189
Kirundo	38,1	0,2	38,4	14,8	4,6	53,0	53,2	32,6	1,6	0,0	0,0	24,4	24,1	265
Makamba	40,6	6,8	44,5	11,9	5,3	55,3	57,5	37,8	6,5	0,7	1,4	22,7	24,7	146
Muramvya	11,4	6,6	18,0	11,2	0,1	40,4	44,3	39,3	2,4	0,0	0,8	26,2	35,9	95
Muyinga	39,7	3,7	41,8	16,1	8,2	53,1	54,3	42,8	3,4	0,4	0,9	22,2	28,7	315
Mwaro	16,8	5,2	19,4	8,1	4,6	20,9	23,5	15,7	5,1	0,0	0,0	22,7	53,4	75
Ngozi	30,5	1,5	31,9	17,5	4,6	46,1	47,6	26,8	4,5	0,0	0,0	20,0	31,2	259
Rutana	31,6	6,1	33,3	6,8	3,4	64,7	65,5	31,5	14,7	0,0	0,0	25,8	17,0	114
Ruyigi	39,2	1,0	40,1	13,6	0,0	49,6	49,6	37,2	2,7	0,0	0,0	35,8	25,4	113
Bujumbura Mairie	28,9	5,9	29,9	3,9	2,1	52,1	52,1	30,6	10,6	3,7	0,0	50,1	23,1	110
Rumonge	33,4	7,4	37,0	2,4	1,9	55,0	57,5	40,0	10,8	1,2	0,0	33,3	30,0	179

À suivre...

Tableau 10.10—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants ayant eu la diarrhée à qui on a donné: Une solution d'un sachet SRO ou des liquides SRO précon-ditionnés	Solutions maison recom-mandées (SMR)	Soit SRO, soit SMR	Zinc	SRO et zinc	SRO ou augmen-tation des liquides	TRO (SRO, SMR ou augmen-tation des liquides)	Poursuite de l'alimen-tation et TRO[1]	Antibio-tiques	Médica-ments anti-motilité	Solution intra-veineuse	Remède maison/ autre	Pourcent-age à qui on n'a donné aucun traitement	Effectif d'enfants ayant eu la diarrhée
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	31,6	3,6	33,4	14,4	5,0	46,4	47,8	31,8	5,3	0,4	0,3	23,5	31,3	1 368
Primaire	39,0	4,4	41,9	17,0	7,7	54,6	56,2	37,0	4,4	0,7	0,2	27,4	23,9	1 283
Secondaire ou supérieur	39,5	8,6	41,6	7,6	2,9	61,2	62,7	42,7	9,0	0,2	0,0	31,2	21,6	226
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	33,9	2,0	34,6	15,9	6,5	47,8	48,3	31,7	4,2	0,7	0,1	23,4	30,2	693
Second	34,9	3,7	37,2	14,1	5,0	46,9	48,6	32,2	5,3	0,3	0,0	21,4	32,7	677
Moyen	37,0	5,6	40,0	15,2	5,4	54,6	56,4	37,7	4,7	0,2	0,0	25,4	26,6	595
Quatrième	35,3	4,7	39,0	17,7	7,3	53,0	55,2	37,7	4,3	0,2	0,3	27,7	22,7	546
Le plus élevé	37,9	7,3	40,1	11,0	6,2	57,4	58,7	37,8	9,1	1,5	1,3	36,7	19,4	366
Ensemble	35,6	4,3	37,8	15,0	6,0	51,2	52,7	35,0	5,2	0,5	0,2	25,8	27,2	2 877

SRO = Sels de réhydratation par voir orale
[1] Par poursuite de l'alimentation, on entend ici les enfants à qui on a donné davantage de nourriture que d'habitude, la même quantité, ou un peu moins que d'habitude pendant les épisodes diarrhéiques.

Tableau 10.11 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant eu la diarrhée

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques ; parmi les enfants ayant eu la diarrhée au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques et parmi les enfants ayant eu la diarrhée qui ont reçu des SRO, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de chaque source :		
Source	Parmi les enfants ayant eu la diarrhée	Parmi les enfants ayant eu la diarrhée pour lesquels on a recherché des conseils ou un traitement	Parmi les enfants ayant eu la diarrhée qui ont reçu des SRO[1]
Secteur Public	46,9	78,3	76,3
Hôpital de référence national	0,7	1,2	1,2
Hôpital de référence régional	0,2	0,4	0,3
Hôpital de district	2,3	3,8	4,5
Centre de santé gouvernement	42,1	70,3	67,8
Agent de santé communautaire	1,9	3,2	3,3
Secteur médical privé/agréé	13,7	22,8	17,1
Hôpital/clinique privé	0,1	0,1	0,2
Pharmacie	6,2	10,4	6,0
Centre de santé privé	2,0	3,3	2,9
Hôpital agréé	0,3	0,5	0,3
Centre de santé agréé	5,2	8,7	8,0
Autre source	0,8	1,3	0,3
Boutique	0,1	0,1	0,1
Praticien traditionnel	0,6	0,9	0,1
Marché	0,1	0,2	0,0
Vendeur de médicaments itinérant	0,1	0,1	0,0
Autre	0,3	0,5	0,4
Effectif d'enfants	2 877	1 723	1 023

SRO = Sels de réhydratation par voir orale
[1] Liquides de sachets SRO ou de sachets SRO préconditionnés

Tableau 10.12 Connaissance des sachets SRO ou des liquides SRO préconditionnés

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête qui connaissent les sachets de SRO ou les liquides SRO préconditionnés pour le traitement de la diarrhée, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes qui connaissent les sachets de SRO ou les liquides SRO préconditionnés	Effectif de femmes
Groupe d'âges		
15-19	70,1	232
20-24	78,1	1 742
25-34	80,2	4 389
35-49	78,9	2 578
Résidence		
Urbain	84,6	880
Rural	78,6	8 061
Province		
Bubanza	78,1	454
Bujumbura	82,4	467
Bururi	70,2	235
Cankuzo	69,9	285
Cibitoke	80,2	525
Gitega	73,2	728
Karusi	79,6	515
Kayanza	90,4	617
Kirundo	90,4	731
Makamba	86,3	477
Muramvya	69,4	305
Muyinga	74,7	768
Mwaro	66,2	257
Ngozi	71,3	804
Rutana	94,4	344
Ruyigi	62,7	494
Bujumbura Mairie	82,2	477
Rumonge	93,4	458
Niveau d'instruction		
Aucun	77,8	4 118
Primaire	79,0	3 790
Secondaire ou supérieur	85,5	1 033
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	72,3	2 043
Second	78,1	1 913
Moyen	79,1	1 791
Quatrième	82,9	1 653
Le plus élevé	85,7	1 540
Ensemble	79,2	8 941

SRO = Sels de réhydratation par voie orale

Tableau 10.13 Évacuation des selles des enfants

Répartition (en %) des enfants les plus jeunes de moins de 2 ans vivant avec leur mère par moyen d'évacuation des dernières matières fécales de l'enfant et pourcentage d'enfants dont les matières fécales ont été évacuées de façon hygiénique, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Moyen d'évacuation des matières fécales									
Caractéristique sociodémographique	L'enfant a utilisé les toilettes ou latrines	Jetées/ rincées dans toilettes ou latrines	Enterrées	Jetées/ rincées dans égouts ou caniveaux	Jetées aux ordures	Laissées à l'air libre	Autre	Total	Pourcentage d'enfants dont on s'est débarrassé des selles de manière hygiénique[1]	Effectif d'enfants
Âge en mois										
0-1	0,2	27,2	3,6	21,5	21,0	9,4	17,1	100,0	31,0	410
2-3	0,2	30,1	5,1	18,3	18,6	7,1	20,6	100,0	35,4	408
4-5	0,7	40,4	7,7	12,3	16,2	9,6	13,0	100,0	48,8	429
6-8	0,6	66,9	7,5	7,7	7,6	3,8	6,0	100,0	75,0	701
9-11	0,7	82,4	5,6	3,5	3,7	2,7	1,5	100,0	88,6	703
12-17	0,8	90,5	3,7	1,8	1,3	1,6	0,3	100,0	94,9	1 357
18-23	1,7	92,0	2,9	1,3	0,7	1,2	0,1	100,0	96,6	1 221
6-23	1,0	85,4	4,4	3,0	2,7	2,1	1,5	100,0	90,8	3 983
Type de toilettes[2]										
Améliorées	0,6	75,2	5,1	6,3	5,2	2,5	5,2	100,0	80,8	2 124
Partagées[3]	0,8	72,6	3,7	7,0	8,6	1,0	6,2	100,0	77,1	484
Non améliorées	1,1	70,9	4,6	6,4	7,1	5,1	4,9	100,0	76,6	2 622
Résidence										
Urbain	0,9	77,2	1,8	5,5	7,1	1,2	6,3	100,0	79,9	471
Rural	0,8	72,4	5,0	6,5	6,4	3,9	5,0	100,0	78,2	4 759
Province										
Bubanza	0,8	72,6	9,1	4,9	8,9	0,0	3,6	100,0	82,5	292
Bujumbura	4,8	64,5	4,2	4,2	15,6	0,3	6,3	100,0	73,6	301
Bururi	3,0	72,5	2,5	4,4	2,5	0,0	15,1	100,0	78,0	133
Cankuzo	0,0	77,4	7,2	3,0	6,7	1,7	4,0	100,0	84,6	173
Cibitoke	0,0	80,2	0,9	6,4	8,9	2,9	0,7	100,0	81,2	300
Gitega	0,0	74,2	3,4	6,1	7,5	5,6	3,3	100,0	77,5	447
Karusi	0,4	70,3	12,2	8,1	1,3	7,8	0,0	100,0	82,8	277
Kayanza	0,0	74,2	3,3	5,6	11,2	2,0	3,6	100,0	77,5	331
Kirundo	0,0	63,3	6,5	2,1	5,5	16,7	5,9	100,0	69,8	394
Makamba	0,3	80,6	3,7	3,9	1,5	0,6	9,5	100,0	84,6	306
Muramvya	0,0	59,5	7,0	23,0	2,0	2,8	5,8	100,0	66,5	182
Muyinga	0,6	76,8	3,4	11,2	2,4	1,0	4,6	100,0	80,8	443
Mwaro	1,0	70,4	4,2	4,2	17,0	0,0	3,2	100,0	75,5	147
Ngozi	2,8	65,8	3,4	9,8	7,0	7,7	3,4	100,0	72,1	434
Rutana	1,3	78,1	3,7	4,3	8,1	0,0	4,5	100,0	83,1	216
Ruyigi	0,0	79,0	3,6	7,0	2,5	3,1	4,8	100,0	82,6	327
Bujumbura Mairie	0,7	79,3	1,5	4,7	7,8	0,5	5,5	100,0	81,5	248
Rumonge	0,3	72,2	6,8	2,0	2,6	1,0	15,1	100,0	79,3	278
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	0,6	70,0	5,4	7,0	6,9	5,1	4,9	100,0	76,1	2 276
Primaire	1,0	75,1	4,4	6,0	5,5	2,9	5,0	100,0	80,6	2 321
Secondaire ou supérieur	1,1	74,3	3,0	5,5	8,2	1,4	6,5	100,0	78,3	633
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	0,7	68,0	5,5	7,4	7,4	7,2	3,8	100,0	74,3	1 134
Second	0,8	72,3	5,5	6,3	6,3	3,7	5,1	100,0	78,6	1 152
Moyen	1,3	73,5	4,7	7,1	6,0	2,6	4,8	100,0	79,5	1 089
Quatrième	0,5	73,4	5,0	6,2	6,3	2,1	6,5	100,0	78,9	991
Le plus élevé	1,0	78,2	2,2	4,6	6,2	2,0	5,8	100,0	81,4	862
Ensemble	0,9	72,8	4,7	6,4	6,5	3,6	5,1	100,0	78,4	5 230

[1] On considère que les matières fécales des enfants sont évacuées de manière hygiénique si l'enfant utilise les toilettes ou les latrines, si les matières fécales sont jetées ou rincées dans des toilettes ou des latrines, ou si elles sont enterrées.
[2] Se référer au tableau 2.3 pour la définition des catégories.
[3] Toilettes qui seraient considérées comme améliorées si elles n'étaient pas partagées par deux ménages ou plus.

NUTRITION DES ENFANTS ET DES FEMMES 11

Résultats clés

- ***Etat nutritionnel des enfants*** : Chez les enfants de moins de 5 ans, 56 % souffrent d'un retard de croissance, 5 % sont émaciés ou sont atteints de malnutrition aiguë et 29 % présentent une insuffisance pondérale.
- ***L'allaitement maternel :*** La quasi-totalité des enfants (99%) sont allaités. Cependant, seulement 83 % des nourrissons de moins de 6 mois sont exclusivement allaités au sein.
- ***Apport alimentaire minimum acceptable*** : Parmi les enfants de 6 à 23 mois, seulement 10 % sont nourris conformément aux 3 pratiques optimales de l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant. Dans seulement 19 % des cas, les enfants ont reçu une alimentation diversifiée.
- ***Anémie :*** 61 % des enfants âgés de 6 à 59 mois et 39 % des femmes âgées de 15 à 49 ans sont anémiés.
- ***Disponibilité de sel iodé dans les ménages*** : Parmi les ménages dans lesquels le sel a été testé, la quasi-totalité disposait de sel iodé (99%).
- ***État nutritionnel des femmes :*** Parmi les femmes de 15-49 ans, 19 % ont un indice de masse corporelle (IMC) inférieur à 18,5 et présentent donc un état de déficience énergétique chronique. À l'opposé, 8 % présentent une surcharge pondérale ou sont obèses.

Ce chapitre porte en général sur l'état nutritionnel des enfants de moins de 5 ans et des femmes de 15-49 ans. Il présente également les pratiques alimentaires du nourrisson et du jeune enfant, y compris l'allaitement et l'alimentation avec de la nourriture solide/semi solide. Ce chapitre aborde aussi la diversité alimentaire et la fréquence des repas. En outre, les résultats sur les micronutriments, en particulier, la supplémentation et l'enrichissement en certains micronutriments y sont également présentés.

11.1 ÉTAT NUTRITIONNEL DES ENFANTS

Les données anthropométriques sur la taille et le poids collectées au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, permettent la mesure et l'évaluation de l'état nutritionnel des nourrissons et des jeunes enfants en utilisant des indices nutritionnels. Cette évaluation permet d'identifier les sous-groupes de la population infantile qui présentent un risque accru de retard de croissance, de perturbation du développement mental et de décès.

11.1.1 Mesure de l'état nutritionnel des jeunes enfants

L'EDSB-III, 2016-2017, a recueilli des données sur l'état nutritionnel des enfants en mesurant le poids et la taille des enfants de moins de 5 ans dans un ménage sur deux de l'échantillon. Le poids a été mesuré avec une balance électronique (SECA 878 plat) conçue pour utilisation mobile. La taille a été mesurée avec une toise (Shorr Board®). Les enfants de moins de 24 mois ont été mesurés en position couchée sur la toise, tandis que la taille était mesurée pour les enfants plus âgés en position débout.

Les données sur la taille/longueur des enfants, leur poids et l'âge ont été utilisées pour calculer trois indices : la taille-pour-âge, le poids-pour-taille et le poids-pour-âge. Chacun de ces indices fournit des informations différentes sur la croissance et la composition du corps pour évaluer l'état nutritionnel. Comme indiqué dans l'encadré ci-dessous, *le retard de croissance* ou une taille trop petite par rapport à l'âge est un signe de sous-nutrition chronique, conséquence d'une alimentation inadéquate pendant une longue période. Le retard de croissance peut aussi être influencé par des maladies récurrentes et chroniques. *L'émaciation* ou un faible poids-pour-taille est une mesure de la sous-nutrition aiguë et la conséquence d'une alimentation inadéquate pendant la période qui se situe juste avant l'enquête. L'émaciation peut résulter de prises alimentaires inadéquates ou d'un épisode récent de maladie ayant eu, pour conséquence, une perte de poids. L'opposé de l'émaciation est le surpoids (un poids trop important par rapport à la taille), une mesure de la surnutrition. Le poids-pour-âge est un indice combiné du poids-pour-taille et de la taille-pour âge. Par conséquent, il englobe la sous-nutrition aiguë (émaciation) et chronique (retard de croissance) et il constitue un indice de la sous-nutrition globale.

Retard de croissance (évalué au moyen de la taille–pour-âge)

L'indice taille-pour-âge est une mesure du retard de croissance linéaire et des effets cumulés du déficit de la croissance. Les enfants dont le Z-score pour la taille pour âge se situe en dessous de moins deux écarts type (-2ET) de la médiane de la population de référence sont considérés comme trop petits par rapport à leur âge (retard de croissance) ou atteints de sous-nutrition chronique. Les enfants en dessous de moins trois écart type (-3ET) sont considérés comme atteints de retard de croissance sévère.

Echantillon : Enfants de moins de 5 ans

Emaciation (évaluée au moyen du poids-pour-taille)

L'indice poids-pour–taille mesure la masse du corps en relation avec la taille ou longueur et décrit l'état nutritionnel actuel. Les enfants dont le Z-score pour le poids-pour-taille se situe en dessous de moins deux écarts-type (-2ET) de la médiane de la population de référence sont considérés comme maigres (émaciés) ou atteints de sous-nutrition aiguë. Les enfants dont le Z-score pour le poids-pour-taille se situe en dessous de moins trois écarts type (-3ET) de la médiane de la population de référence sont considérés comme sévèrement émaciés.

Echantillon : Enfants de moins de 5 ans

Insuffisance pondérale (évaluée au moyen du poids-pour-âge)

L'indice poids-pour-âge est un indice combiné de la taille-pour-âge et du poids-pour-taille. Il prend en compte, à la fois, la sous-nutrition aiguë et chronique. Les enfants dont le Z-score pour le poids-pour-âge se situe en dessous de moins deux écarts type (-2 ET) de la médiane de la population de référence sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale. Les enfants dont le Z-score pour le poids-pour-âge se situe en dessous de moins trois écarts type (-3ET) de la médiane sont considérés comme présentant une insuffisance pondérale sévère.

Echantillon : Enfants de moins de 5 ans

Enfants présentant un surpoids
Les enfants dont le Z-score pour le poids-pour-taille est supérieur à deux écarts type (+2ET) au-dessus de la médiane de la population de référence sont considérés en surpoids.
Echantillon : Enfants de moins de 5 ans

Les moyennes des z-scores pour la taille-pour-âge, le poids-pour taille et le poids-pour-âge sont aussi calculées comme une statistique résumée représentant l'état nutritionnel des enfants dans une population. Ces scores moyens décrivent l'état nutritionnel de toute la population des enfants sans l'utilisation d'un seuil. Un Z-score moyen de moins de 0 (c'est-à-dire, une valeur moyenne négative pour le retard de croissance, l'émaciation ou l'insuffisance pondérale) suggère un décalage vers le bas de l'état nutritionnel de toute la population de l'échantillon par rapport à la population de référence. Plus les scores moyens sont éloignés de 0, plus la prévalence de la sous-nutrition est élevée.

11.1.2 Collecte des données

Au total, 6 433 enfants de moins de 5 ans étaient éligibles pour la prise des mesures anthropométriques (taille et poids). Des données valides pour chacun des 3 indices anthropométriques ont été collectées pour environ 99 % des enfants éligibles.

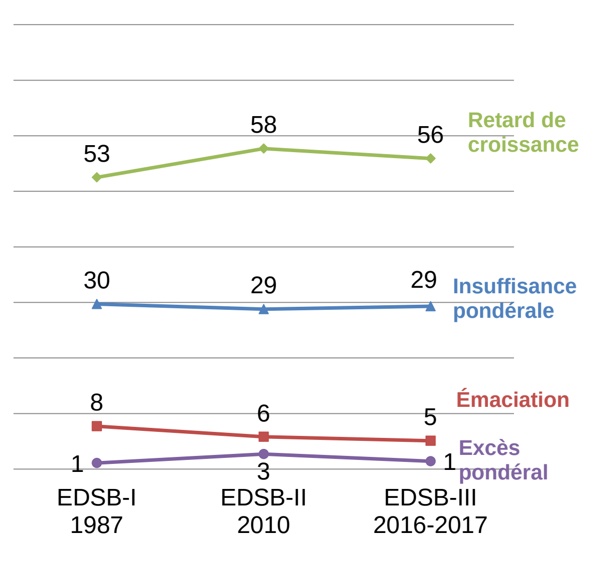
11.1.3 Niveaux de sous-nutrition des enfants

Au Burundi, 56 % des enfants de moins de 5 ans ont un retard de croissance ou sont atteints de malnutrition chronique (ils sont trop petits pour leur âge) et 25 % ont un retard de croissance sévère. Cinq pour cent sont émaciés ou souffrent de malnutrition aiguë (ils sont trop maigres par rapport à leur taille) et 1 % est sévèrement émacié (**Tableau 11.1**).

Près de trois enfants de moins de 5 ans sur dix (29 %) présentent une insuffisance pondérale modérée (ils sont trop maigres par rapport à leur âge) et 8 % présentent une insuffisance pondérale sévère. Le pourcentage d'enfants présentant un excès pondéral est très faible (1 %).

Graphique 11.1 ***Tendances de l'état nutritionnel des enfants***

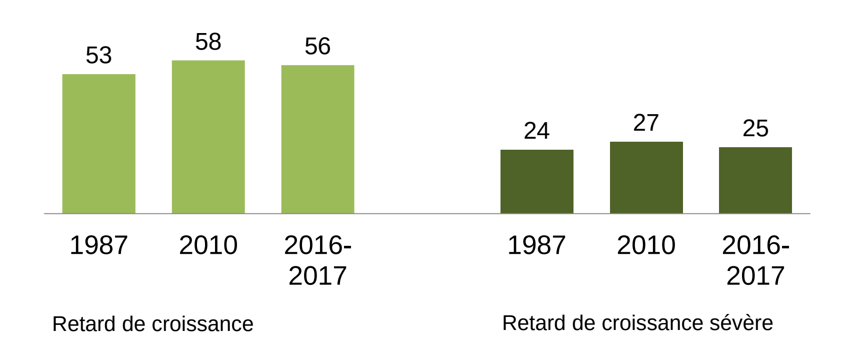
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans atteints de malnutrition



Tendances : Entre 1987 et 2016-2017, on ne constate pas de changement important dans l'état nutritionnel des enfants de moins de 5 ans : en effet, de 53 % en 1987, la prévalence du retard de croissance est passée à 58 % en 2010 et à 56 % en 2016-2017. Concernant la prévalence de l'émaciation, on ne constate pas non plus de modification importante, son niveau étant passé de 8 % en 1987 à 6 % en 2010 et à 5 % en 2016-2017. Globalement, le pourcentage d'enfants présentant un retard de croissance est resté quasiment stable, passant de 30 % à 29 % aux 2 dernières enquêtes (**Graphique 11.1**). La prévalence de l'excès pondéral a légèrement augmenté entre 1987 et 2010, passant de 1 % à 3 %, puis a diminué pour ne concerner que 1 % des enfants en 2016-2017.

La comparaison des résultats depuis l'EDSB-I, 1987 sur la prévalence du retard de croissance sous la forme sévère ne fait pas apparaître, non plus, de changement important, la prévalence étant passée de 24 % en 1987 à 27 % en 2010 et à 25 % en 2016-2017 (**Graphique 11.2**).

Graphique 11.2 **Tendances du retard de croissance**



Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans atteints de retard de croissance augmente avec l'âge. Le pic de prévalence est atteint dans le groupe d'âges 36-47 mois (66 %).
- La prévalence du retard de croissance, de l'émaciation et de l'insuffisance pondérale est nettement plus élevée parmi les enfants très petits à la naissance que parmi les autres. Par exemple, 46 % des enfants très petits à la naissance présentent une insuffisance pondérale contre 27 % parmi ceux qui étaient moyens ou plus gros que la moyenne.
- L'intervalle intergénésique influence de manière importante la prévalence du retard de croissance, celle–ci passant de 56 % quand l'intervalle est inférieur à 24 mois à 49 % quand il est de 48 mois ou plus.
- La prévalence du retard de croissance varie en fonction de l'état nutritionnel de la mère : de 64 % quand la mère est maigre à 56 % quand l'IMC est normal et à 33 % quand elle présente un surpoids ou qu'elle est obèse.
- Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans considérés comme atteints de retard de croissance ou de malnutrition chronique est environ deux fois plus élevé en milieu rural (59 %) qu'en milieu urbain (28 %).

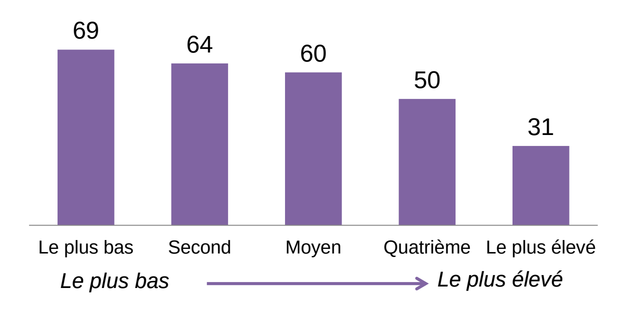
- La prévalence du retard de croissance diminue de manière importante avec l'augmentation du niveau d'instruction de la mère, passant de 61 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 31 % quand elle a le niveau secondaire ou supérieur.

- Du quintile le plus bas au plus élevé, la prévalence du retard de croissance passe de 69 % à 31 % (**Graphique 11.3**) et celle de l'insuffisance pondérale de 43 % à 13 %.

- C'est dans la province de Muyinga que le pourcentage d'enfants accusant un retard de croissance est le plus élevé (66 %). Ce pourcentage est le plus faible dans Bujumbura Mairie (24%) (**Graphique 11.4**).

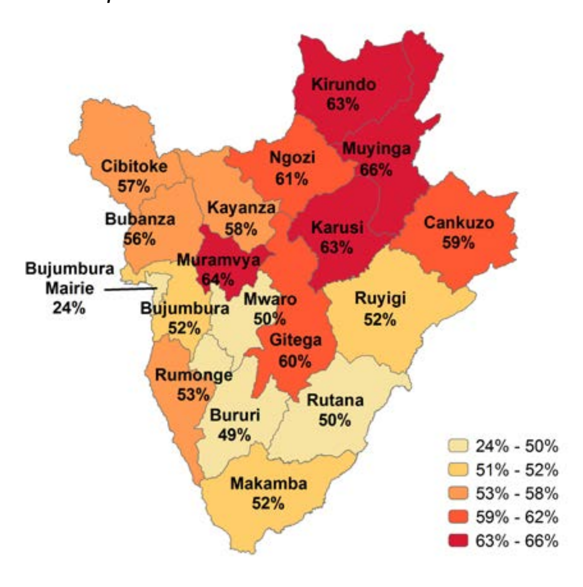
Graphique 11.3 Retard de croissance chez les enfants par bien-être économique du ménage

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui présentent un retard de croissance



Graphique 11.4 Retard de croissance chez les enfants par province

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui présentent un retard de croissance



11.2 ALIMENTATION DU NOURRISSON ET DU JEUNE ENFANT

Les pratiques alimentaires appropriées du nourrisson et du jeune enfant (ANJE) comprennent l'allaitement exclusif pendant les 6 premiers mois, l'allaitement prolongé jusqu'à l'âge de 2 ans, l'introduction d'aliments solides et semi-solides à l'âge de 6 mois et l'augmentation graduelle des quantités de nourriture et de la fréquence des repas à mesure que l'enfant grandit. Il est aussi important que l'enfant reçoive une alimentation variée, c'est-à-dire qu'il mange des aliments de différents groupes alimentaires pour satisfaire ses besoins croissants en micronutriments (OMS 2008).

11.2.1 Allaitement

Initiation de l'allaitement

L'initiation précoce de l'allaitement est importante pour la mère et pour l'enfant. Le premier lait contient le colostrum qui est très riche d'un point de vue nutritionnel et qui contient les anticorps qui protègent le nouveau-né des maladies. L'initiation précoce de l'allaitement encourage aussi le lien affectif entre la mère et son nouveau-né, ce qui facilite la production régulière de lait. Il est donc recommandé que l'enfant soit immédiatement mis au sein dès qu'il naît ou dans l'heure qui suit la naissance. Par contre, la pratique consistant à donner à l'enfant des aliments avant d'être allaité (c'est-à-dire donner au nouveau-né autre chose que le lait maternel avant qu'il ne soit régulièrement allaité) doit être découragée.

Allaitement précoce
Initiation de l'allaitement dans l'heure qui suit la naissance
Échantillon : Enfant dernier-né dont la naissance a eu lieu 2 ans avant l'enquête.

Au Burundi, 99 % des enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête ont été allaités, 85 % ont été allaités dans l'heure qui a suivi la naissance et 98 % ont commencé à être allaités le jour qui a suivi la naissance. Dans 6 % des cas, les enfants ont reçu des aliments avant d'être allaités (**Tableau 11.2**).

Tendances : Le pourcentage d'enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu au cours des deux années ayant précédé l'enquête qui ont été allaités dans l'heure qui a suivi la naissance est passée de 74 % en 2010 à 85 % en 2016-2017. Par contre, le pourcentage d'enfants qui ont reçu des aliments avant d'être allaités n'a pratiquement pas varié (7 % en 2010 contre 6 % en 2016-2017).

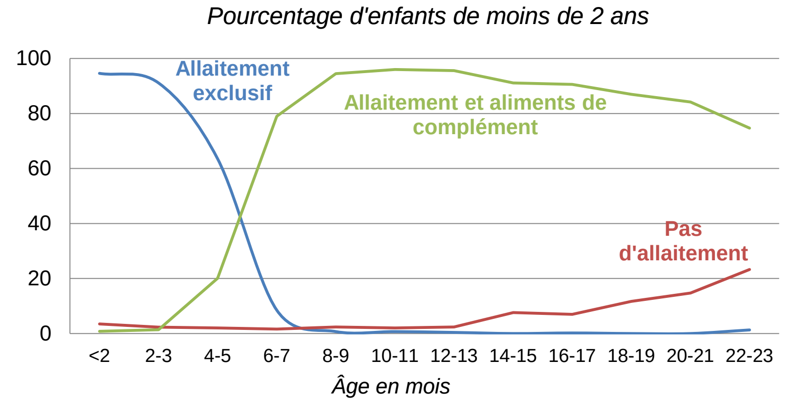
Variations de l'allaitement précoce selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants allaités dans l'heure qui a suivi la naissance varie en fonction de la catégorie de prestataire qui a assisté l'accouchement et du lieu où il s'est déroulé. Par exemple, 86 % des derniers-nés dont l'accouchement a été assisté par du personnel de santé ont été allaités rapidement contre 80 % quand le prestataire était une accoucheuse traditionnelle. De même, 86 % des enfants dont la naissance a eu lieu dans un établissement de santé ont été allaitées de manière précoce contre 84 % quand elle a eu lieu à la maison et 71 % quand elle a eu lieu ailleurs.
- L'allaitement précoce est plus fréquent en milieu rural qu'en milieu urbain (86 % contre 78 %).
- Les résultats selon les provinces montrent que le pourcentage d'enfants allaités rapidement varie de 94 % pour Karusi à 76 % pour Rumonge.
- La pratique de l'allaitement précoce a tendance à diminuer avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 86 % parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction ou parmi celles ayant le niveau primaire à 78 % parmi ceux dont la mère a le niveau secondaire ou supérieur.
- Le pourcentage d'enfants qui ont été allaités de manière précoce est plus faible dans les ménages du quintile le plus élevé que dans ceux des deux quintiles les plus bas (81 % contre 86 %).

Allaitement exclusif

***Graphique 11.5* Pratiques d'allaitement par âge**

Pourcentage d'enfants de moins de 2 ans



Le lait maternel contient tous les nutriments nécessaires à l'enfant pendant les 6 premiers mois et il constitue une source de nutrition non contaminée. Il est recommandé que les enfants soient exclusivement allaités pendant les 6 premiers mois, c'est-à-dire qu'ils ne doivent recevoir rien d'autre que le lait maternel. Donner des aliments de complément avant l'âge de 6 mois n'est pas nécessaire et cette pratique n'est pas encouragée parce que les risques de contamination et de maladies diarrhéiques pouvant en résulter sont élevés. En outre, l'introduction précoce d'aliments de complément réduit aussi la production de lait, celle-ci étant stimulée par la fréquence et l'intensité de la succion.

Les résultats concernant les pratiques d'allaitement des enfants selon l'âge sont présentés au **Tableau 11.3** et au **Graphique 11.5**. Dans l'ensemble, 83 % des enfants de moins 6 mois sont exclusivement allaités au sein. Cependant, contrairement aux recommandations en la matière, on constate que 5 % des enfants de

moins de 6 mois reçoivent, en plus du lait maternel, de l'eau seulement et 8 % des aliments de complément. En outre, 10 % des enfants de 0-23 mois sont nourris au biberon (**Tableau 11.4**).

Tendance : La comparaison avec les résultats de l'EDSB-II, 2010, montre que le pourcentage d'enfants de moins 6 mois exclusivement allaités au sein a augmenté, passant de 69 % en 2010 à 83 % en 2016-2017.

Durée médiane de l'allaitement

Au Burundi, la durée médiane de l'allaitement maternel est de 25,4 mois pour les enfants de moins de 36 mois. La durée médiane de l'allaitement maternel exclusif, c'est-à-dire le moment auquel la moitié des enfants ont arrêté d'être allaités exclusivement s'établit à 4,6 mois et la durée médiane de l'allaitement prédominant est de 5,2 mois (**Tableau 11.5**).

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, on constate une légère augmentation de la durée médiane de l'allaitement et de l'allaitement exclusif. En effet, la durée médiane de l'allaitement maternel est passée de 25,0 mois à 25,4 mois. Pour l'allaitement maternel exclusif, elle est passée de 4,0 mois à 4,6 mois tandis que, dans la même période, la durée médiane de l'allaitement prédominant diminuait, passant de 6,0 mois à 5,2 mois.

Variations selon certaines caractéristiques

- La durée médiane de l'allaitement maternel est plus longue en milieu rural (26,2 mois) qu'en milieu urbain (22,2 mois). La durée médiane de l'allaitement exclusif varie de 4,6 mois en milieu rural à 3,9 mois en milieu urbain et celle de l'allaitement prédominant de 5,2 mois en milieu rural à 4,8 mois en milieu urbain.
- C'est dans la province de Ngozi que la durée médiane de l'allaitement maternel est la plus longue (31,3 mois) et c'est dans la province de Bururi qu'elle est la plus courte (21,8 mois).
- La durée médiane de l'allaitement maternel diminue avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 26,6 mois quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 22,9 mois quand elle a le niveau secondaire ou supérieur.
- La durée médiane de l'allaitement maternel diminue du quintile de bien-être économique le plus bas (28,5 mois) au quintile le plus élevée (22,6 mois).

11.2.2 Aliments de complément

Après l'âge de 6 mois, le lait maternel n'est plus suffisant pour couvrir les besoins nutritionnels de l'enfant et des aliments de complément doivent donc être ajoutés dans son alimentation. L'alimentation de complément fait référence à la période de transition de l'allaitement exclusif à une alimentation diversifiée familiale. C'est la période la plus critique pour les enfants car, durant cette période, les enfants sont très exposés à la sous-alimentation. Les aliments de complément doivent être introduits en temps opportun, c'est-à-dire que les enfants doivent commencer à recevoir des aliments en plus du lait maternel dès l'âge de 6 mois.

Une alimentation de complément appropriée doit être variée pour satisfaire tous les besoins en nutriments de l'enfant. Les fruits et les légumes riches en vitamine A doivent être consommés quotidiennement. Des études ont montré qu'une alimentation de complément qui ne comprendrait que des plantes est insuffisante pour couvrir les besoins en certains micronutriments. Par conséquent, il est recommandé que la viande, les volailles, le poisson ou les œufs fassent partie de l'alimentation quotidienne et soient consommés aussi souvent que possible (OMS 1998).

Le **Tableau 11.6** présente les résultats concernant les divers types d'aliments et de liquides reçus par les enfants derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère le jour ou la nuit ayant précédé l'interview.

Ces résultats sont présentés selon l'âge et pour les enfants allaités et ceux qui ne le sont pas. Globalement, les aliments les plus fréquemment donnés aux enfants de 6-23 mois sont les fruits et légumes riches en vitamine A (83 % chez les enfants allaités et 88 % chez ceux qui ne le sont pas) et les préparations à base de légumes et de noix (55 % chez les enfants allaités et 64 % chez ceux qui ne le sont pas).

Variations selon certaines caractéristiques

- À l'exception des œufs, la consommation de tous les types d'aliments est plus élevée chez les enfants de 6-23 mois non allaités que chez les enfants allaités du même groupe d'âges.
- Près des deux tiers des enfants de 6 à 23 mois non allaités (64 %) ont consommé une préparation à base de légumes et de noix le jour ou la nuit avant l'interview contre un peu plus de la moitié (55 %) chez ceux non allaités.
- La quasi-totalité des enfants de 6-23 mois, allaités ou non, avaient reçu le jour ou la nuit avant l'interview, une préparation solide ou semi solide (respectivement 96 % et 99 %).
- Le pourcentage d'enfants de 6-23 mois non allaités et qui ont consommé du fromage, des yaourts ou d'autres produits laitiers est très faible (3 %).

11.2.3 Apport alimentaire minimum acceptable

Les nouveau-nés et les jeunes enfants doivent recevoir un apport alimentaire minimum acceptable pour leur garantir une croissance et un développement optimal. Si l'alimentation des enfants n'est pas diversifiée et s'ils ne sont pas nourris à une certaine fréquence, ils sont vulnérables à la sous-nutrition, en particulier au retard de croissance et aux carences en micronutriments et ils sont exposés à des risques de morbidité et de mortalité plus élevés. La recommandation de l'OMS concernant l'apport alimentaire minimum, qui est une combinaison de diversité alimentaire et de fréquence minimum des repas, est différent selon que l'enfant est allaité ou non. La définition de cet indicateur combiné de l'apport alimentaire minimum acceptable pour les enfants de 6-23 mois figure dans l'encadré ci-dessous.

La diversité alimentaire est un indicateur indirect de la densité adéquate en micronutriments des aliments. La diversité alimentaire minimum signifie que l'enfant est nourri avec des aliments appartenant à, au moins, quatre groupes alimentaires distincts. Le seuil de quatre groupes est associé à un meilleur régime alimentaire, que ce soit pour les enfants allaités ou pour ceux qui ne le sont pas. La consommation d'aliments appartenant à, au moins, quatre groupes signifie que l'enfant a une plus grande probabilité de manger, au moins, un aliment d'origine animale et, au moins, un fruit ou légume, en plus d'un aliment de base (céréales, racines ou tubercules) (OMS 2008). Les quatre groupes d'aliments doivent provenir d'une liste de sept groupes d'aliments : céréales, racines et tubercules ; légumineuses et noix ; produits laitiers (lait, yaourt, fromage); produits carnés (viande, volaille, abats et poisson) ; œufs; fruits et légumes riches en vitamine A; autres fruits et légumes.

La fréquence minimum des repas est un indicateur indirect de la consommation énergétique de l'enfant. Pour les nourrissons et les jeunes enfants, l'indicateur est basé sur la quantité d'énergie dont l'enfant a besoin et, si l'enfant est allaité, la quantité d'énergie nécessaire qui n'est pas satisfaite par le lait maternel. On considère que les enfants allaités reçoivent un nombre minimum de repas s'ils reçoivent des aliments solides, semi-solides, ou mous au moins deux fois par jour pour les enfants de 6-8 mois et, au moins, trois fois par jour pour les enfants de 9-23 mois. On considère que les enfants non allaités de 6-23 mois reçoivent un nombre minimum de repas s'ils reçoivent des aliments solides, semi-solides, ou mous, au moins, quatre fois par jour.

Apport alimentaire minimum acceptable
Proportion d'enfants de 6–23 mois qui ont reçu l'apport alimentaire minimum acceptable. Cet indicateur est un indicateur combiné, calculé à partir des groupes suivants :

Enfants allaités de 6–23 mois qui ont reçu, au moins, la diversification alimentaire minimum, le nombre minimum de fois le jour précédent.
―――――――――――――――
Enfants allaités de 6–23 mois

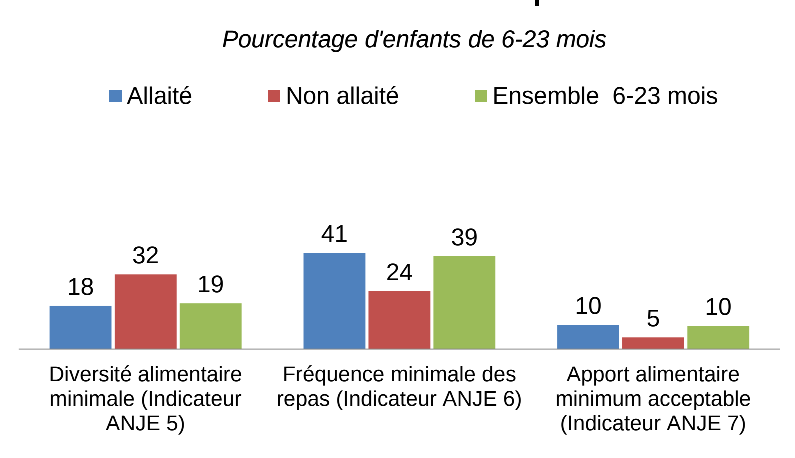
et

Enfants non allaités de 6–23 mois ayant reçu, au moins, deux fois du lait et, au moins, la diversité alimentaire minimum (en dehors des aliments lactés) et le nombre minimum de repas le jour précédent.
―――――――――――――――
Enfants non allaités de 6–23 mois

Au Burundi, 10 % des enfants de 6-23 mois sont nourris conformément aux 3 pratiques optimales de l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant qui incluent l'allaitement, le nombre de groupes d'aliments et la fréquence des repas (**Tableau 11.7**). Parmi les enfants de 6-23 mois, près d'un sur cinq reçoit une alimentation varié (19 %), et près de deux sur cinq (39 %) ont été nourris un nombre minimum de fois de manière appropriée pour leur âge (**Graphique 11.6**).

Graphique 11.6 **Indicateurs ANJE sur l'apport alimentaire minimal acceptable**

Pourcentage d'enfants de 6-23 mois



Tendance : Le pourcentage d'enfants derniers nés âgés de 6 à 23 mois ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable n'a pas varié, ce pourcentage étant passé de 9 % en 2010 à 10 % en 2016-2017.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable est plus élevé chez ceux qui sont allaités que chez ceux qui ne le sont pas (10 % contre 5 %).
- Le pourcentage d'enfants de 6 à 23 mois nourris selon les recommandations ANJE est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (28 % contre 8 %).
- Les résultats selon les provinces montrent que le pourcentage d'enfants de 6-23 mois nourris selon les 3 pratiques ANJE varie de 35 % à Bujumbura Mairie à 2 % à Karusi.
- Près d'un quart des enfants de 6-23 mois dont la mère a le niveau d'instruction secondaire ou supérieur ont reçu un apport alimentaire minimum acceptable (24 %) contre 10 % parmi ceux dont la mère a le niveau primaire et 6 % parmi ceux dont la mère n'a aucun niveau d'instruction.
- Le pourcentage d'enfants de 6-23 mois ayant reçu un apport alimentaire minimum acceptable est environ six fois plus élevé dans les ménages du quintile le plus élevé par rapport à ceux du quintile le plus bas (25 % contre 4 %).

11.3 PRÉVALENCE DE L'ANÉMIE PARMI LES ENFANTS

Anémie parmi les enfants

Anémie	Niveau d'hémoglobine en grammes/décilitre*
Anémie	< 11,0
Anémie légère	10.0 – 10.9
Anémie modérée	7.0 - 9.9
Anémie sévère	< 7.0
Pas d'anémie	11.0 ou plus
*Les niveaux d'hémoglobine sont ajustés en fonction de l'altitude dans les zones situées au-dessus de 1 000 mètres.	

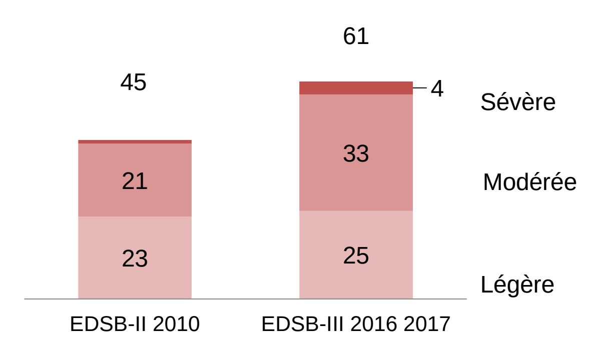
Échantillon: Enfants de 6-59 mois

L'anémie est un état pathologique caractérisé par un niveau d'hémoglobine trop faible dans le sang. Le fer est une composante importante de l'hémoglobine et la carence en fer est globalement responsable de la moitié des anémies. L'anémie peut aussi être causée par le paludisme, l'ankylostome et d'autres helminthes, des carences nutritionnelles, des infections chroniques et des maladies génétiques. L'anémie est un problème de santé grave chez les enfants car elle peut affecter le développement cognitif, stopper la croissance et augmenter la morbidité due aux maladies infectieuses.

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, on a testé le niveau d'hémoglobine des enfants de 6-59 mois. Globalement, 61 % des enfants âgés de 6 à 59 mois sont anémiés. Dans un quart des cas (25 %), les enfants sont atteints d'anémie légère, dans un tiers des cas (33%), il s'agit d'anémie modérée et 4 % souffrent d'une anémie sévère (**Tableau 11.8**).

Graphique 11.7 **Tendance de l'anémie chez les enfants**

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois



Note: Les totaux peuvent ne pas être exacts à cause de l'arrondissement des valeurs.

Tendance : La comparaison avec les résultats de l'EDSB-II, 2010 met en évidence une augmentation de la prévalence de l'anémie parmi les enfants de 6-59 mois, celle-ci étant passée de 45 % à 61 % (**Graphique 11.7**).

Variations selon certaines caractéristiques

- La prévalence de l'anémie chez les enfants, diminue globalement avec l'âge de l'enfant, passant de 84 % à 6-8 mois à 54 % à 48-59 mois. Le pic de prévalence est atteint dans le groupe d'âges 9-11 mois (78 %).
- La prévalence de l'anémie chez les enfants est plus élevée en milieu rural (62 %) qu'en milieu urbain (48 %)

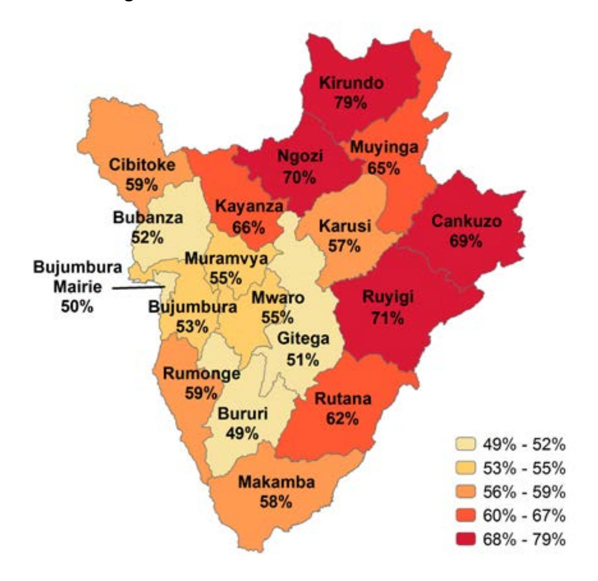
- Les résultats par province montrent que c'est dans celle de Kirundo que la prévalence de l'anémie chez les enfants de 6-59 mois est la plus élevée (79 %) et dans celle de Bururi qu'elle est la plus faible (49 %) et (**Graphique 11.8**).

- La prévalence de l'anémie diminue avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 65 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 46 % quand elle a le niveau secondaire ou supérieur.

- Le niveau de bien-être économique influence la prévalence de l'anémie chez les enfants, celle-ci variant de 71 % dans les ménages du quintile le plus bas à 47 % dans ceux du plus élevé.

Graphique 11.8 Anémie chez les enfants par province

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois atteints d'anémie



11.4 PRÉSENCE DE SEL IODÉ DANS LES MÉNAGES

L'iode est un micronutriment essentiel et le sel iodé permet d'éviter l'apparition de goitre et d'autres maladies thyroïdiennes chez les enfants et les adultes. En accord avec les régulations sur l'alimentation et les médicaments, le sel consommé par les ménages doit être enrichi avec de l'iode.

Au Burundi, parmi les ménages dans lequel le sel a été testé, 99 % disposaient de sel iodé (**Tableau 11.9**).

Tendance : Entre 2010 et 2016-2017, le pourcentage de ménages disposant de sel iodé a légèrement augmenté, passant de 96 % à 99 %.

11.5 CONSOMMATION DE MICRONUTRIMENTS ET SUPPLÉMENTATION PARMI LES ENFANTS

La carence en micronutriments est un des facteurs de risques importants de la morbidité et de la mortalité infantile. Les micronutriments sont disponibles dans la nourriture et peuvent aussi être fournis directement par la supplémentation. Allaiter les enfants les fait bénéficier des suppléments donnés à la mère.

Les informations collectées sur la consommation d'aliments parmi les plus jeunes enfants de moins de 2 ans sont utiles pour savoir dans quelle mesure les enfants consomment des aliments de groupes riches en deux micronutriments clés -vitamine A et fer- dans leur alimentation quotidienne. La carence en fer est l'une des causes principales de l'anémie qui a des conséquences graves, que ce soit sur l'état de santé des femmes comme sur celle des enfants. La vitamine A est un micronutriment essentiel pour le système immunitaire et elle joue un rôle important sur le maintien du tissu épithélial. Une carence sévère en vitamine A peut causer des lésions oculaires et elle est l'une des causes les plus importantes de cécité pendant l'enfance. La carence en vitamine A augmenté aussi la gravité des infections comme la rougeole et les maladies diarrhéiques et ralentit la guérison des maladies. La carence en vitamine A est plus répandue dans les environnements secs où les fruits et légumes ne sont pas facilement disponibles.

Parmi les enfants derniers-nés de 6-23 mois vivant avec leur mère, 86 % avaient consommé des aliments riches en vitamine A dans les dernières 24 heures, 25 % avaient consommé des aliments riches en fer. Parmi l'ensemble des enfants de 6-23 mois, seulement 2 % avaient reçu un mélange en poudre de micronutriments dans les 7 derniers jours. Parmi tous les enfants de 6-59 mois, seulement 8 % avaient reçu des suppléments de fer au cours des 7 derniers jours, un peu plus des deux tiers (69 %) avaient reçu des suppléments de vitamine A dans les 6 derniers mois et 68 % avaient été traités avec des vermifuges dans

cette période. En outre, dans 99 % des cas, les enfants de 6-59 mois vivent dans un ménage disposant de sel iodé (**Tableau 11.10**).

Tendance : Dans l'ensemble, entre 2010 et 2016-2017, on note une baisse des pourcentages d'enfants ayant reçu certains micronutriments : le pourcentage d'enfants de 6-59 mois ayant reçu des suppléments de fer dans les 7 derniers jours est passé de 10 % à 8 % et le pourcentage ayant reçu de la vitamine A dans les 6 derniers mois est passé de 81 % à 69 %. Par contre, le pourcentage d'enfants de 6-59 mois ayant reçu des vermifuges dans les 6 derniers mois a augmenté, passant de 62 % à 68 %.

Variations selon certaines caractéristiques

- Les pourcentages d'enfants de 6-23 mois ayant consommé des aliments riches en vitamine A et des aliments riches en fer augmentent avec l'âge, passant respectivement de 69 % à 6-8 mois à 90 % à 18-23 mois et de 18 % à 29 % pour les mêmes groupes d'âges. On constate une tendance identique concernant le traitement avec des vermifuges chez les enfants de 6-59 mois, le pourcentage passant de 17 % à 6-8 mois à 77 % à 36-47 mois.

- Le pourcentage d'enfants de 6-59 mois ayant reçu des vermifuges dans les 6 derniers mois est plus élevé chez les enfants non allaités (75 %) que chez les enfants allaités (57 %).

- En milieu urbain, près d'un enfant de 6-23 mois sur deux avait reçu au cours des dernières 24 heures des aliments riches en fer (49 %) contre 23 % en milieu rural. De même, le pourcentage d'enfants de 6-59 mois qui ont reçu des suppléments de vitamine A dans les 6 derniers mois est légèrement plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (72 % contre 68 %).

- la consommation de micronutriments varie entre les provinces. En ce qui concerne la supplémentation en fer dans les sept derniers jours, le pourcentage varie de 24 % à Kayanza à moins d'1 % à Rutana. Le pourcentage d'enfants de 6-59 mois ayant reçu des suppléments de vitamine A au cours des six derniers mois avant l'enquête varie de 82 % pour Ngozi à 54 % pour Bururi.

Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, les enquêteurs ont demandé si les enfants avaient reçu, au cours des 7 derniers jours, des complémentaires alimentaires comme plumpy'nuts ou plumpy'doz.

Au Burundi, seulement 2 % des enfants de 6-35 mois ont reçu du plumpy'nuts. Cependant, ces pourcentages sont plus élevés dans les provinces de Ngozi et Karusi (respectivement 6 % et 8 %). Dans 2 % des cas, les enfants ont reçu du plumpy'doz et c'est dans les dans les provinces de Karusi et de Rumonge que cette proportion est la plus élevée (6 %) (**Tableau 11.11**).

11.6 ÉTAT NUTRITIONNEL DES FEMMES

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des données anthropométriques ont été collectées sur la taille et le poids des femmes de 15-49 ans en vue d'évaluer leur état nutritionnel.

Indice de masse corporelle (IMC)

L'IMC est calculé en divisant le poids en kilogrammes par la taille au carré (kg/m²).

Etat	IMC
Trop maigre par rapport à la taille	Moins de 18,5
Normal	Entre 18,5 et 24,9
Surpoids	Entre 25,0 et 29,9
Obèse	Supérieur ou égal à 30,0

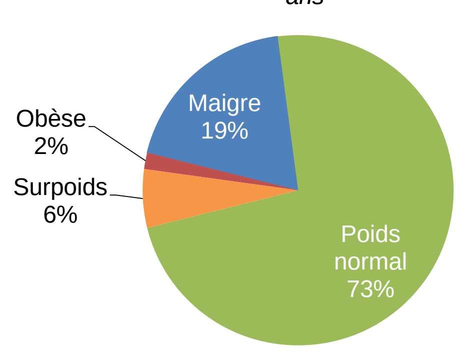
Échantillon : Femmes de 15-49 ans qui ne sont pas enceintes et qui n'ont pas eu de naissances dans les 2 mois ayant précédé l'enquête.

Les indicateurs de l'état nutritionnel des femmes de 15-49 ans sont présentés au **Tableau 11.12**. Au Burundi, 5 % des femmes ont une taille inférieure à 145 cm. L'IMC moyen est estimé à 20,9. Environ les trois quarts des femmes (73 %) ont un IMC normal (entre 18,5 et 24,9). Cependant, près d'une femme sur cinq est maigre (19 %) et 6 % sont atteintes de maigreur modérée et sévère. À l'opposé, 6 % des femmes présentent une surcharge pondérale et 2 % sont obèses (**Tableau 11.12** et **Graphique 11.9**).

Tendances : Par rapport à l'enquête de 2010, on constate une légère augmentation du pourcentage de femmes dont l'IMC est inférieur à 18,5 et qui présentent donc un état de déficience énergétique chronique (16 % contre 19 %) (**Graphique 11.10**).

Graphique 11.9 État nutritionnel des femmes

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans

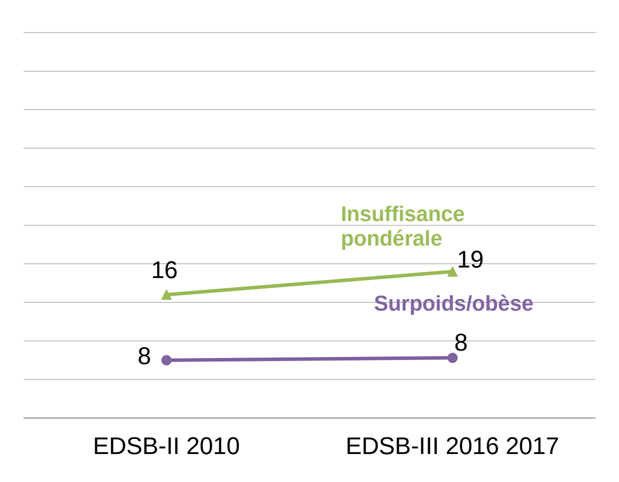


Variations selon certaines caractéristiques

- Les pourcentages de femmes dont l'IMC est inférieur à 18,5 sont plus élevés dans les groupes d'âges extrêmes (23 % pour les 15-19 ans) et (27 % pour les 45-49 ans) que dans les groupes intermédiaires.
- Le pourcentage de femmes de 15 à 49 ans atteintes de maigreur est nettement plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (20 % contre 12 %). Par contre, le pourcentage des femmes de 15 à 49 ans en surpoids ou obèse est 5 fois plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (25 % contre 5 %).
- La province de Bujumbura Mairie enregistre le pourcentage le plus faible de femmes maigres (12%) mais aussi le pourcentage le plus élevé de femmes présentant un surpoids ou obèses (27 %). C'est à Mwaro que l'on constate le pourcentage le plus élevé de femmes maigres (26%) et à Karusi que le pourcentage de femmes en surpoids ou obèses est le plus faible (2 %).

Graphique 11.10 Tendances de l'état nutritionnel des femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans



- Le surpoids et l'obésité ont tendance à augmenter avec le niveau d'instruction (4 % chez les femmes sans aucun niveau à 13 % chez celles ayant un niveau secondaire ou supérieur contrairement à la maigreur (respectivement 22 % et 14 %).

- Le pourcentage de femmes de 15 à 49 ans en surpoids ou obèses augmente avec le niveau de bien-être économique. Il est de 2 % parmi les femmes dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas et de 22 % chez les femmes du quintile le plus élevé. Par contre le pourcentage des femmes de 15 à 49 ans maigres diminue du quintile le plus bas (27 %) au quintile le plus élevé (12 %).

11.7 PRÉVALENCE DE L'ANÉMIE CHEZ LES FEMMES

Niveaux d'hémoglobine en dessous desquels une femme est considérée comme étant anémiée.

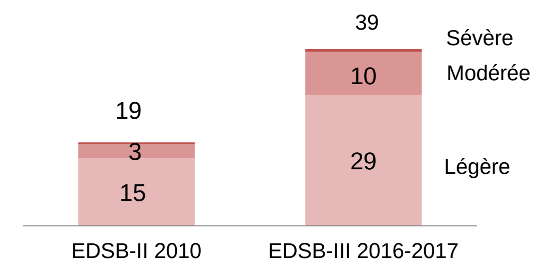
Enquêtés	Niveau d'hémoglobine en grammes/décilitre*
Femme non enceinte 15-49 ans	Moins de 11,0
Femme enceinte 15-49 ans	Moins de 12,0
*Les niveaux d'hémoglobine sont ajustés en fonction du statut tabagique et de l'altitude dans les zones au-dessus de 1 000 mètres	

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, les niveaux d'hémoglobine ont aussi été mesurés pour les femmes de 15-49 ans. Les résultats du **Tableau 11.13** montrent que 39 % des femmes de 15 à 49 ans souffrent d'anémie : 29 % sous la forme légère, 10 % sous la forme modérée et 1 % sous la forme sévère (**Tableau 11.13**).

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, la prévalence de l'anémie chez les femmes de 15 à 49 ans a augmenté passant de 19 % à 39 %. On constate cette augmentation quelle que soit la gravité de l'anémie, la prévalence de l'anémie légère étant passée de 15 % à 29 % et celle de l'anémie modérée de 3 % à 10 % (**Graphique 11.11**).

Graphique 11.11 **Tendances de l'anémie chez les femmes**

Pourcentage de femmes de 15-49 ans



Note: Les totaux peuvent ne pas être exacts à cause de l'arrondissement des valeurs.

Variations selon certaines caractéristiques

- La prévalence de l'anémie chez les femmes augmente avec l'âge : de 36 % dans le groupe d'âges 15-19 ans à 44 % dans le groupe d'âges 40-49 ans.

- La prévalence de l'anémie chez les femmes est plus élevée en milieu rural (42 %) qu'en milieu urbain (22 %). Dans les provinces, elle varie d'un maximum de 60 % pour Kirundo à 20 % pour Bururi.

- La prévalence de l'anémie chez les femmes diminue avec le niveau d'instruction, passant de 46 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 27 % chez celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.

- La prévalence de l'anémie chez les femmes est deux fois moins élevée dans le quintile le plus élevé par rapport au quintile le plus bas (25 % contre 50 %).

11.8 CONSOMMATION DE MICRONUTRIMENTS PAR LES MÈRES

Le Burundi a mis en place un programme national intégré d'alimentation et de nutrition qui comprend des interventions concernant la supplémentation en Fer/Folate des femmes enceintes au cours des consultations prénatales (CPN) et des semaines santé mère-enfant et la supplémentation en Vitamine A pour les mères en consultations postnatales (CPoN). De plus, des médicaments contre les vers intestinaux sont systématiquement distribués aux femmes enceintes à partir du 2ème trimestre de la grossesse au cours des CPN et des campagnes de la semaine santé mère-enfant.

Une alimentation équilibrée en micronutriments, en particulier, l'iode, le fer, la vitamine A est, non seulement, essentielle pour le développement de l'enfant mais aussi pour la santé des femmes. Pour cette raison, au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des questions ont été posées aux femmes pour savoir si leur consommation de micronutriments était adéquate. Les résultats sont présentés dans le **Tableau 11.14**. Précisons que les données portent sur les femmes de 15-49 ans qui ont eu un enfant au cours des cinq années ayant précédé l'enquête.

Au Burundi, plus de la moitié des femmes de 15 à 49 ans (52 %) ayant eu un enfant au cours des cinq dernières années n'ont pas pris de fer en comprimé ou en sirop au cours de la grossesse de leur dernière naissance. Seulement 1 % des femmes en ont pris pendant 90 jours ou plus. Les deux tiers des femmes (66 %) ont pris des vermifuges pendant la grossesse de leur dernière naissance. La quasi-totalité des femmes vivent dans un ménage disposant de sel iodé (99 %) (**Tableau 11.14).**

Tendances : Le pourcentage de femmes ayant pris du fer pendant au moins 90 jours au cours de leur dernière grossesse ont diminué entre 2010 et 2016-2017, passant de 7 % à 1 %. Par contre, le pourcentage de femmes traitées avec des vermifuges pendant la grossesse a augmenté, passant de 31 % à 66 %

Variations selon certaines caractéristiques

- L'administration de vermifuges au cours de la grossesse est plus fréquente en milieu urbain qu'en milieu rural (72 % contre 66 %).
- La prise de vermifuges pendant la grossesse varie selon les provinces : de 82 % pour Karusi à 40 % pour Bubanza.
- Le pourcentage des femmes ayant pris des vermifuges pendant la grossesse augmente avec le niveau d'instruction, passant de 64 % parmi celles sans aucun niveau d'instruction à 70 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.
- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage de femmes ayant pris des vermifuges pendant la grossesse augmente de 62 % à 70 %.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur la nutrition des enfants et des femmes, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 11.8 Prévalence de l'anémie chez les enfants**
- **Tableau 11.9 Présence de sel iodé dans le ménage**
- **Tableau 11.10 Consommation de micronutriments par les enfants**
- **Tableau 11.11 Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires**
- **Tableau 11.12 État nutritionnel des femmes**
- **Tableau 11.13 Prévalence de l'anémie chez les femmes**
- **Tableau 11.14 Consommation de micronutriments par les mères**

Tableau 11.1 État nutritionnel des enfants

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans considérés comme atteints de malnutrition selon les trois indices anthropométriques de mesure de l'état nutritionnel : la taille-pour-âge, le poids-pour-taille et le poids- pour-âge, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Taille-pour-âge[1]				Poids-pour-taille					Poids-pour-âge				
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Score centré réduit moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Pourcentage au-dessus de +2 SD	Score centré réduit moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Pourcentage au-dessus de +2 SD	Score centré réduit moyen (ET)	Effectif d'enfants
Âge en mois														
<6	6,4	25,1	-1,2	634	1,0	4,2	3,1	0,1	629	3,9	13,6	0,3	-0,9	635
6-8	9,5	35,9	-1,6	330	2,3	9,8	2,9	-0,4	332	8,2	23,5	0,3	-1,3	332
9-11	16,3	45,0	-1,8	354	1,8	10,3	0,6	-0,6	352	10,6	30,1	0,0	-1,4	352
12-17	23,3	55,7	-2,2	678	1,3	9,4	0,5	-0,6	681	9,0	32,4	0,2	-1,5	685
18-23	24,3	62,6	-2,3	632	0,3	6,5	1,6	-0,4	634	8,5	29,6	0,1	-1,5	634
24-35	30,8	63,6	-2,4	1 214	0,9	3,9	1,4	-0,2	1 217	8,6	29,8	0,1	-1,5	1 217
36-47	33,5	66,4	-2,5	1 232	0,5	2,5	1,5	-0,2	1 239	8,5	30,6	0,0	-1,6	1 239
48-59	28,2	58,8	-2,3	1 369	0,8	3,6	0,5	-0,3	1 369	8,8	34,6	0,0	-1,6	1 369
Sexe														
Masculin	27,7	59,4	-2,3	3 244	1,2	5,6	1,5	-0,3	3 249	9,1	30,4	0,1	-1,5	3 254
Féminin	22,4	52,4	-2,1	3 201	0,6	4,6	1,2	-0,3	3 204	7,5	28,2	0,1	-1,4	3 210
Intervalle intergénésique en mois [3]														
Première naissance[4]	21,7	55,0	-2,1	1 127	0,2	3,8	1,6	-0,2	1 130	7,2	26,1	0,2	-1,4	1 130
<24	28,6	55,9	-2,2	885	1,3	5,7	1,8	-0,2	886	9,0	29,2	0,0	-1,5	886
24-47	26,2	58,1	-2,2	3 132	0,8	5,4	1,1	-0,3	3 133	8,6	31,5	0,1	-1,5	3 142
48+	20,3	49,3	-2,0	968	1,7	5,2	1,7	-0,3	969	8,2	26,7	0,0	-1,4	971
Grosseur à la naissance[3]														
Très petit	32,9	69,5	-2,6	287	2,2	7,8	1,4	-0,6	288	16,8	45,6	0,0	-2,0	290
Petit	32,6	65,9	-2,4	653	1,2	7,6	0,4	-0,6	653	14,3	43,4	0,0	-1,9	653
Moyen ou plus gros que la moyenne	23,4	53,8	-2,1	5 155	0,8	4,6	1,5	-0,2	5 159	7,1	26,7	0,1	-1,4	5 169
Interview de la mère														
Interviewée	24,8	55,8	-2,2	6 112	0,9	5,1	1,4	-0,3	6 117	8,3	29,4	0,1	-1,5	6 129
Mère non interviewée et vivant dans le ménage	18,6	41,2	-1,9	73	0,0	5,1	0,0	-0,2	73	4,4	20,1	0,0	-1,2	73
Mère non interviewée et ne vivant pas dans le ménage[5]	33,0	63,4	-2,3	259	1,8	4,8	1,2	-0,2	263	9,0	30,0	0,0	-1,5	261
État nutritionnel de la mère[6]														
Maigre (IMC<18,5)	33,4	63,9	-2,5	843	2,3	9,3	0,8	-0,7	845	15,8	45,1	0,0	-1,9	845
Normal (IMC 18,5-24,9)	24,3	56,2	-2,2	3 902	0,6	4,9	1,0	-0,3	3 911	7,7	29,2	0,1	-1,5	3 913
En surpoids/obèse (IMC ≥ 25)	10,8	33,0	-1,4	385	0,3	0,5	4,1	0,1	385	0,7	8,8	0,8	-0,7	386
Résidence														
Urbain	8,6	27,8	-1,3	586	0,3	3,1	2,3	-0,1	586	2,6	12,0	0,8	-0,8	586
Rural	26,7	58,8	-2,3	5 859	1,0	5,3	1,3	-0,3	5 867	8,9	31,1	0,0	-1,5	5 878

À suivre...

Tableau 11.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Taille-pour-âge[1]				Poids-pour-taille					Poids-pour-âge				
	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Score centré réduit moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Pourcentage au-dessus de +2 SD	Score centré réduit moyen (ET)	Effectif d'enfants	Pourcentage en dessous de -3 ET	Pourcentage en dessous de -2 ET[2]	Pourcentage au-dessus de +2 SD	Score centré réduit moyen (ET)	Effectif d'enfants
Province														
Bubanza	24,9	55,8	-2,2	345	0,6	5,5	0,1	-0,2	345	7,2	28,4	0,1	-1,4	345
Bujumbura	21,7	51,5	-2,1	362	1,2	6,0	1,8	-0,3	363	7,6	28,3	0,0	-1,4	363
Bururi	19,8	49,0	-2,0	181	0,0	1,5	0,8	-0,1	180	1,8	21,0	0,0	-1,3	181
Cankuzo	29,8	59,4	-2,3	212	1,4	6,3	1,7	-0,4	212	11,0	36,3	0,2	-1,6	212
Cibitoke	26,2	56,7	-2,3	390	0,0	1,1	2,8	0,0	390	6,1	22,1	0,0	-1,3	390
Gitega	21,6	59,6	-2,3	479	0,7	3,4	1,2	-0,2	478	9,1	26,9	0,2	-1,4	480
Karusi	30,2	62,8	-2,3	380	1,3	8,1	0,7	-0,5	381	10,6	38,9	0,0	-1,7	381
Kayanza	29,3	58,0	-2,3	400	1,7	7,4	0,3	-0,4	403	9,8	34,2	0,1	-1,6	403
Kirundo	31,4	62,9	-2,4	494	2,2	7,4	0,9	-0,3	498	11,2	31,7	0,0	-1,7	497
Makamba	18,5	52,1	-2,1	385	1,0	4,0	2,8	-0,2	388	5,6	24,0	0,0	-1,4	388
Muramvya	30,4	64,1	-2,4	223	1,3	5,4	1,1	-0,3	221	8,9	34,0	0,1	-1,6	222
Muyinga	29,0	65,6	-2,4	542	0,3	4,6	1,1	-0,2	545	11,2	34,6	0,0	-1,6	545
Mwaro	20,4	50,4	-2,1	196	1,0	5,8	1,4	-0,4	197	6,6	30,5	0,3	-1,5	197
Ngozi	31,6	61,3	-2,3	539	1,4	4,8	1,3	-0,3	534	10,9	34,7	0,0	-1,6	539
Rutana	20,3	49,6	-2,0	274	0,6	4,9	2,3	-0,4	274	8,0	24,9	0,3	-1,4	274
Ruyigi	20,9	52,2	-2,0	356	0,6	6,2	0,8	-0,4	357	6,9	28,8	0,0	-1,5	357
Bujumbura Mairie	7,4	23,7	-1,1	312	0,1	3,4	2,3	-0,1	312	1,7	10,4	0,6	-0,7	312
Rumonge	26,4	53,4	-2,2	376	0,6	4,9	1,7	-0,3	376	7,4	30,3	0,2	-1,5	380
Niveau d'instruction de la mère[7]														
Aucun	29,1	61,4	-2,4	2 940	0,9	5,3	1,1	-0,3	2 946	9,6	33,5	0,0	-1,6	2 951
Primaire	23,7	55,5	-2,2	2 571	1,0	5,3	1,6	-0,3	2 574	8,1	28,4	0,1	-1,4	2 577
Secondaire ou Supérieur	9,7	31,3	-1,4	674	0,1	3,4	1,7	-0,2	671	3,2	14,2	0,7	-0,9	674
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	37,2	69,1	-2,6	1 388	1,2	7,4	0,9	-0,4	1 392	15,5	42,5	0,0	-1,8	1 394
Second	30,5	63,7	-2,4	1 339	1,7	6,2	1,5	-0,4	1 344	10,7	35,8	0,0	-1,7	1 348
Moyen	26,7	60,2	-2,3	1 371	0,8	4,7	1,1	-0,3	1 372	7,3	29,5	0,0	-1,5	1 373
Quatrième	18,8	49,7	-2,0	1 275	0,6	3,8	1,7	-0,2	1 275	4,5	21,8	0,0	-1,3	1 277
Le plus élevé	7,8	31,2	-1,4	1 070	0,2	2,7	1,7	-0,1	1 070	1,7	12,8	0,5	-0,9	1 072
Ensemble	25,0	55,9	-2,2	6 444	0,9	5,1	1,4	-0,3	6 453	8,3	29,3	0,1	-1,5	6 464

Note: Chaque indice est exprimé en termes d'unités d'écart type (ET) par rapport à la médiane des Normes OMS de la croissance de l'enfant. L'ensemble comprend 18 enfants dont l'information sur la grosseur à la naissance est manquante.
[1] Les enfants de moins de 2 ans sont mesurés en position allongée alors que tous les autres enfants sont mesurés en position debout.
[2] Y compris les enfants qui se situent en-dessous de -3 ET de la médiane des Normes OMS de la croissance de l'enfant
[3] Non compris les enfants dont la mère n'a pas été interviewée
[4] Les premières naissances multiples (jumeaux, triplés, etc.) sont comptées comme première naissance parce qu'elles n'ont pas d'intervalle avec la naissance précédente.
[5] Y compris les enfants dont la mère est décédée
[6] Non compris les enfants dont la mère n'a pas été pesée et mesurée, les enfants dont la mère n'a pas été interviewée, et les enfants dont la mère est enceinte ou a donné naissance à un enfant dans les deux mois précédents. L'état nutritionnel de la mère, basé sur l'IMC (Indice de masse corporelle), est présenté au tableau 11.12.
[7] Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information provient du questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le questionnaire Ménage.

Tableau 11.2 Allaitement initial

Parmi les enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant été allaité, pourcentage qui ont commencé à être allaité dans l'heure qui a suivi la naissance et pourcentage qui ont commencé à être allaité le jour qui a suivi leur naissance et parmi les derniers nés dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui ont été allaités , pourcentage ayant reçu des aliments avant d'être allaités, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les derniers-nés dont la naissance a eu lieu au cours des 2 dernières années :				Parmi les enfants derniers-nés au cours des 2 dernières années et qui ont été allaités :	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été allaité	Pourcentage ayant commencé à être allaité dans l'heure qui a suivi la naissance	Pourcentage ayant commencé à être allaité le jour qui a suivi la naissance[1]	Effectif d'enfants derniers-nés	Pourcentage ayant reçu des aliments avant d'être allaités[2]	Effectif de derniers-nés ayant été allaités
Sexe						
Masculin	98,8	84,2	97,8	2 739	5,9	2 706
Féminin	99,1	86,0	97,9	2 674	5,2	2 649
Assistance à l'accouchement						
Personnel de santé[3]	99,0	85,7	97,9	4 663	5,7	4 616
Sage-femme traditionnelle	98,8	80,2	98,2	429	3,8	424
Autre	99,3	81,0	99,3	206	5,4	205
Personne	97,2	83,0	95,4	113	4,3	110
Lieu de l'accouchement						
Établissement de santé	99,0	85,9	97,8	4 620	5,8	4 573
Maison	98,7	84,2	98,1	544	5,1	536
Autre	99,0	71,4	98,4	248	2,5	246
Résidence						
Urbain	98,8	77,9	96,7	489	13,2	483
Rural	99,0	85,8	98,0	4 923	4,8	4 872
Province						
Bubanza	98,9	87,2	98,4	295	6,9	292
Bujumbura	98,7	85,8	98,3	307	4,1	303
Bururi	98,4	83,7	96,3	137	11,9	135
Cankuzo	97,9	88,3	96,9	182	5,1	178
Cibitoke	99,6	85,4	98,2	312	3,5	311
Gitega	98,2	80,0	95,4	471	4,1	462
Karusi	99,6	93,5	98,9	287	3,6	286
Kayanza	99,9	90,3	99,8	344	4,9	343
Kirundo	98,5	85,6	98,1	420	6,9	413
Makamba	99,5	82,3	98,8	310	3,4	308
Muramvya	99,0	89,3	98,5	187	3,5	185
Muyinga	98,3	81,3	97,7	461	2,9	453
Mwaro	99,1	88,7	98,1	153	7,7	151
Ngozi	99,3	86,2	98,5	456	4,7	452
Rutana	98,7	81,5	98,4	219	7,0	216
Ruyigi	98,6	91,2	96,4	334	3,4	329
Bujumbura Mairie	98,9	78,7	97,5	259	13,4	256
Rumonge	100,0	76,1	98,0	280	10,4	280
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	98,9	86,2	98,1	2 365	4,6	2 340
Primaire	99,0	85,8	98,1	2 398	4,8	2 374
Secondaire ou Supérieur	98,6	78,1	96,3	650	11,6	641
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	98,8	86,4	98,2	1 194	3,6	1 180
Second	99,0	86,4	98,2	1 193	4,3	1 182
Moyen	98,7	85,3	97,1	1 120	4,4	1 106
Quatrième	99,3	85,1	98,3	1 021	5,3	1 013
Le plus élevé	98,9	81,0	97,5	885	11,6	875
Ensemble	98,9	85,0	97,9	5 412	5,5	5 355

Note: Le tableau est basé sur les enfants derniers-nés dont la naissance a eu lieu au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, cela qu'ils soient en vie ou décédés au moment de l'enquête.
[1] Y compris les enfants qui ont commencé à être allaités dans l'heure qui a suivi la naissance
[2] C'est-à-dire les enfants à qui on a donné autre chose que le lait maternel pendant les 3 premiers jours
[3] Médecin, infirmière/sage-femme, ou infirmière auxiliaire/sage-femme

Tableau 11.3 Type d'allaitement selon l'âge de l'enfant

Répartition (en %) des enfants derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère par type d'allaitement, pourcentage actuellement allaité, pourcentage de tous les enfants de moins de 2 ans utilisant un biberon, selon l'âge en mois, EDS-III Burundi 2016-2017

Âge en mois	Non allaité	Type d'allaitement: Exclusivement allaité	Allaité et eau seulement	Allaité et liquides non lactés[1]	Allaité et autres laits	Allaité et aliments de complément	Total	Pourcentage actuellement allaité	Effectif des derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère	Pourcentage utilisant un biberon	Effectif d'enfants de moins de 2 ans
0-1	3,5	94,6	0,8	0,0	0,4	0,8	100,0	96,5	410	1,7	419
2-3	2,3	91,1	3,4	0,0	1,7	1,4	100,0	97,7	408	4,4	417
4-5	2,0	63,5	11,0	2,3	1,2	20,1	100,0	98,0	429	5,1	436
6-8	2,0	5,9	5,8	2,0	0,3	84,0	100,0	98,0	701	10,2	710
9-11	2,0	0,6	1,4	0,0	0,0	96,0	100,0	98,0	703	12,0	710
12-17	5,6	0,2	1,3	0,3	0,0	92,5	100,0	94,4	1 357	12,3	1 375
18-23	16,1	0,4	0,8	0,3	0,0	82,5	100,0	83,9	1 221	10,3	1 306
0-3	2,9	92,9	2,1	0,0	1,0	1,1	100,0	97,1	818	3,1	836
0-5	2,6	82,8	5,2	0,8	1,1	7,6	100,0	97,4	1 247	3,8	1 272
6-9	2,0	4,5	4,7	1,5	0,3	87,0	100,0	98,0	942	11,4	953
12-15	5,0	0,2	1,1	0,3	0,1	93,4	100,0	95,0	934	12,4	944
12-23	10,6	0,3	1,1	0,3	0,0	87,8	100,0	89,4	2 578	11,3	2 681
20-23	18,6	0,6	0,9	0,0	0,0	79,9	100,0	81,4	770	11,0	836

Note: Les données sur l'allaitement se rapportent à une période de 24 heures (hier et la nuit dernière). Les enfants classés dans la catégorie "Allaitement et eau seulement" ne reçoivent aucun complément liquide ou solide. Les catégories "Non allaité", "Allaité exclusivement", "Allaité et eau seulement", "Jus/liquides non lactés", "Autres laits", et "Aliments de complément" (solides et semi solides) sont hiérarchiques et mutuellement exclusives et la somme des pourcentages égale 100 %. Ainsi, les enfants qui sont allaités et qui reçoivent des liquides non lactés et qui ne reçoivent pas d'autres laits et qui ne reçoivent pas d'aliments de complément sont classés dans la catégorie "Liquides non lactés" même s'ils reçoivent également de l'eau. Tout enfant qui reçoit des aliments de complément est classé dans cette catégorie tant qu'il est toujours allaité.
[1] Les liquides non lactés comprennent les jus, les boissons à base de jus, les bouillons, et les autres liquides.

Tableau 11.4 Indicateurs de l'alimentation du nourrisson et du Jeune Enfant (ANJE) concernant l'allaitement

Pourcentage d'enfants nourris selon les différentes pratiques alimentaires de l'ANJE, EDS-III Burundi 2016-2017

Indicateur	Pourcentage	Effectif
Allaitement exclusif du nourrisson à moins de 6 mois	Pourcentage exclusivement allaité	82,8
	Nombre d'enfants de 0-5 mois	1 247
Allaitement exclusif à 4-5 mois	Pourcentage exclusivement allaité	63,5
	Nombre d'enfants de 4-5 mois	429
Allaitement prolongé à 1 an	Pourcentage actuellement allaité	95,0
	Nombre d'enfants de 12-15 mois	934
Introduction d'aliments solides, semi-solides ou mous (6-8 mois)	Pourcentage d'enfants de 6-8 mois ayant reçu des aliments solides, semi-solides ou mous le jour précédent	85,6
	Nombre d'enfants derniers-nés de 6-8 mois vivant avec leur mère	701
Allaitement prolongé à 2 ans	Pourcentage actuellement allaité	81,4
	Nombre d'enfants de 20-23 mois	770
Allaitement à l'âge approprié (0-23 mois)	Pourcentage allaité à l'âge approprié[1]	87,2
	Nombre d'enfants derniers-nés de 0-23 mois vivant avec leur mère	5 230
Allaitement prédominant (0-5 mois)	Pourcentage avec allaitement prédominant[2]	88,7
	Nombre d'enfants de 0-5 mois	1 247
Nourri au biberon (0-23 mois)	Pourcentage utilisant un biberon	9,5
	Nombre d'enfants de 0-23 mois	5 372

[1] Pour les enfants de 0-5 mois : exclusivement allaités ; pour les enfants de 6-23 mois : lait maternel et aliments de complément.
[2] Soit exclusivement allaité ou allaité et eau seulement et/ou liquides non lactés seulement

Tableau 11.5 Durée médiane de l'allaitement

Durée médiane de l'allaitement, de l'allaitement exclusif et de l'allaitement prédominant des enfants nés au cours des 3 années ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Durée médiane (en mois) de l'allaitement des enfants nés dans les 3 dernières années[1]		
Caractéristique sociodémographique	Allaitement	Allaitement exclusif	Allaitement prédominant[2]
Sexe			
Masculin	25,4	4,5	5,1
Féminin	25,4	4,7	5,2
Résidence			
Urbain	22,2	3,9	4,8
Rural	26,2	4,6	5,2
Province			
Bubanza	25,3	4,5	5,4
Bujumbura	22,0	5,4	5,5
Bururi	21,8	4,6	5,3
Cankuzo	27,4	4,8	5,0
Cibitoke	26,0	5,0	5,2
Gitega	27,2	4,1	5,3
Karusi	28,3	4,8	5,5
Kayanza	29,2	4,0	4,1
Kirundo	27,5	4,1	4,4
Makamba	23,7	5,4	6,0
Muramvya	26,4	4,2	5,1
Muyinga	26,7	4,4	4,8
Mwaro	28,5	4,6	5,8
Ngozi	31,3	4,7	5,2
Rutana	25,0	5,2	5,4
Ruyigi	25,3	5,3	5,6
Bujumbura Mairie	22,2	3,2	4,3
Rumonge	22,0	4,5	5,1
Niveau d'instruction de la mère			
Aucun	26,6	4,8	5,3
Primaire	25,7	4,5	5,1
Secondaire ou Supérieur	22,9	4,3	4,8
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	28,5	4,2	4,9
Second	26,9	4,6	5,5
Moyen	25,7	4,9	5,4
Quatrième	24,9	4,8	5,2
Le plus élevé	22,6	4,5	5,0
Ensemble	25,4	4,6	5,2
Moyenne pour tous les enfants	26,2	6,0	6,7

Note: Les durées médiane et moyenne de l'allaitement sont basées sur le statut d'allaitement de l'enfant au moment de l'enquête (statut actuel). Y compris les enfants vivants et décédés.

[1] Pour les enfants derniers-nés de moins de 24 mois vivant avec leur mère et qui sont allaités, l'information pour déterminer si l'allaitement est exclusif et prédominant est basée sur le rappel des aliments consommés pendant une période de 24 heures. On suppose que les derniers-nés de 24 mois ou plus qui vivent avec leur mère et qui sont allaités ne reçoivent ni un allaitement exclusif, ni un allaitement prédominant. On suppose que les enfants derniers-nés qui ne vivent pas actuellement avec leur mère et tous les enfants qui ne sont pas des derniers-nés ne sont pas actuellement allaités.

[2] Soit exclusivement allaités ou qui ont reçu le lait maternel et de l'eau et/ou des liquides non lactés seulement

Tableau 11.6 Aliments et liquides reçus par les enfants le jour ou la nuit ayant précédé l'interview

Pourcentage d'enfants derniers-nés de moins de 2 ans vivant avec leur mère, par type d'aliments consommés le jour ou la nuit ayant précédé l'interview, selon qu'ils sont, ou non, allaités et selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

	Liquides			Aliments solides ou semi-solides										
Âge en mois	Lait en poudre pour enfant	Autres laits[1]	Autres liquides[2]	Aliments enrichis pour bébé	Prépa-rations à base de céréales[3]	Fruits et légumes riches en vitamine A[4]	Autres fruits et légumes	Prépa-rations à base de racines et de tubercules	Préparation à base de légumes et de noix	Viande, poisson, volaille	Œufs	Fromage, yaourt, autres produits laitiers	Prépa-rations solides ou semi-solides	Effectif d'enfants de moins de 2 ans
							ENFANTS ALLAITÉS							
0-1	0,0	0,4	0,3	0,0	0,5	0,9	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	396
2-3	0,7	1,6	0,0	0,0	0,6	0,9	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	1,5	399
4-5	0,9	2,4	8,3	3,6	6,2	10,5	0,8	2,2	3,8	1,8	0,3	0,3	20,5	420
6-8	0,2	4,1	31,7	10,8	40,8	66,7	5,1	26,0	34,9	15,8	3,8	1,0	85,7	687
9-11	0,2	5,9	29,2	8,0	51,0	86,0	7,3	37,4	53,3	18,0	4,4	1,6	98,0	689
12-17	0,4	4,7	32,4	8,0	55,8	87,0	8,0	40,3	61,4	25,3	3,8	1,5	98,0	1 281
18-23	0,0	4,2	29,4	6,3	51,3	87,3	8,6	42,0	61,4	25,9	3,9	1,6	98,3	1 025
6-23	0,2	4,7	30,9	8,0	50,8	83,1	7,5	37,6	54,9	22,3	3,9	1,5	95,8	3 682
Ensemble	0,3	3,9	23,9	6,3	38,8	63,5	5,7	28,5	41,7	16,9	3,0	1,1	74,0	4 897
							ENFANTS NON ALLAITÉS							
0-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
2-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
4-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
6-8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
9-11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
12-17	0,0	20,0	34,3	16,1	66,9	82,6	11,8	45,1	55,3	24,1	2,2	0,9	100,0	76
18-23	0,0	13,1	40,8	11,0	65,8	91,8	9,9	47,9	69,2	34,3	4,3	3,8	100,0	196
6-23	0,4	14,5	40,8	12,6	64,4	87,5	9,5	45,5	63,7	30,6	3,7	2,9	98,7	301
Ensemble	0,3	13,1	36,8	11,4	58,7	79,5	8,5	41,1	58,0	27,6	3,3	2,6	90,2	333

Note: Les données sur l'allaitement et sur les aliments consommés se rapportent à la période de "24 heures" (hier et la nuit dernière). Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Les autres laits comprennent le lait d'animal, qu'il soit frais, en boite ou en poudre.

[2] N'inclut pas l'eau plate. Inclut les jus, les boissons à base de jus, les bouillons clairs, ou d'autres liquides non lactés.

[3] Inclut les aliments enrichis pour bébés

[4] Comprend les citrouilles, les carottes, les courges ou pommes de terre douces jaunes ou oranges, les légumes à feuilles vert foncé, les mangues mûres, les papayes mûres, prunes du Japon, maracujas, ananas, oranges, bananes mures, avocats, groseilles, fraises et d'autres fruits et légumes produits localement qui sont riches en vitamine A.

Tableau 11.7 Apport alimentaire minimum acceptable

Pourcentage d'enfants derniers-nés de 6-23 mois vivant avec leur mère qui ont reçu un apport alimentaire minimum acceptable basé sur l'allaitement, le nombre de groupes d'aliments et le nombre de fois qu'ils ont été nourris durant le jour ou la nuit ayant précédé l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les enfants de 6-23 mois allaités, pourcentage nourri selon :				Parmi les enfants de 6-23 mois non allaités, pourcentage ayant reçu :					Parmi tous les enfants de 6-23 mois, pourcentage ayant reçu :				
Caractéristique sociodémographique	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[2]	Apport alimentaire minimum acceptable[3]	Effectif d'enfants de 6-23 mois allaités	Lait ou produits laitiers[4]	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[5]	Apport alimentaire minimum acceptable[6]	Effectif d'enfants de 6-23 mois non allaités	Lait maternel, lait ou produits laitiers[7]	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[8]	Apport alimentaire minimum acceptable[9]	Effectif de tous les enfants de 6-23 mois
Âge en mois														
6-8	10,9	55,6	9,2	687	*	*	*	*	14	98,1	10,8	54,7	9,0	701
9-11	14,8	31,7	7,0	689	*	*	*	*	14	98,3	14,9	31,5	6,9	703
12-17	21,1	37,5	10,8	1 281	15,7	26,3	25,1	5,5	76	95,3	21,3	36,8	10,5	1 357
18-23	22,3	40,0	12,4	1 025	10,9	36,1	25,2	4,9	196	85,7	24,5	37,6	11,2	1 221
Sexe														
Masculin	19,2	40,5	11,0	1 853	12,5	34,3	21,1	4,3	162	93,0	20,4	38,9	10,4	2 015
Féminin	17,4	40,4	9,5	1 829	11,5	28,2	28,2	5,6	139	93,7	18,2	39,6	9,2	1 968
Résidence														
Urbain	43,2	59,6	29,4	300	40,4	65,6	55,9	18,0	36	93,5	45,6	59,2	28,1	336
Rural	16,1	38,8	8,5	3 383	8,1	26,8	20,0	3,1	264	93,3	16,9	37,4	8,1	3 647
Province														
Bubanza	19,2	31,6	8,1	213	(1,1)	(35,3)	(11,0)	(0,0)	23	90,4	20,8	29,6	7,4	235
Bujumbura	40,1	51,9	31,3	188	(1,0)	(32,8)	(36,2)	(1,0)	31	86,1	39,1	49,7	27,1	218
Bururi	30,6	29,2	10,5	89	*	*	*	*	12	90,9	33,2	29,4	10,8	102
Cankuzo	8,7	43,9	4,6	123	*	*	*	*	5	96,2	9,4	42,3	4,4	128
Cibitoke	18,9	31,6	6,6	218	*	*	*	*	22	90,9	19,5	29,4	5,9	240
Gitega	17,0	36,8	9,8	321	*	*	*	*	7	98,2	17,5	36,9	9,6	329
Karusi	6,9	13,7	2,2	212	*	*	*	*	10	96,1	7,1	13,1	2,1	222
Kayanza	17,8	57,6	13,4	253	*	*	*	*	12	96,0	17,8	56,0	13,4	265
Kirundo	20,0	24,8	7,9	293	*	*	*	*	22	93,9	20,4	24,3	7,6	316
Makamba	12,6	28,0	6,0	207	*	*	*	*	20	91,7	12,6	26,0	6,0	226
Muramvya	12,5	26,9	5,0	129	*	*	*	*	9	94,2	13,3	25,9	4,6	138
Muyinga	16,7	37,4	7,8	317	*	*	*	*	28	91,8	16,8	34,3	7,2	345
Mwaro	6,6	41,8	4,5	95	*	*	*	*	11	94,1	11,0	42,4	4,7	106
Ngozi	14,0	45,7	9,0	316	*	*	*	*	14	96,4	14,0	44,8	9,2	329
Rutana	13,7	52,2	8,0	146	*	*	*	*	14	92,9	15,1	49,9	7,3	160
Ruyigi	9,5	70,7	6,3	229	*	*	*	*	19	92,3	11,1	69,2	5,8	248
Bujumbura Mairie	50,2	68,4	37,2	161	*	*	*	*	22	93,9	52,5	68,8	35,4	183
Rumonge	22,1	38,7	9,0	174	*	*	*	*	20	91,4	24,6	37,2	9,2	193
Niveau d'instruction de la mère														
Aucun	12,3	35,1	6,4	1 628	3,5	21,9	16,9	1,2	108	94,0	12,9	33,9	6,0	1 736
Primaire	19,8	41,7	10,6	1 646	7,3	28,6	21,3	2,1	145	92,5	20,5	40,0	9,9	1 791
Secondaire ou Supérieur	36,4	57,1	24,2	408	46,1	61,9	50,9	21,9	47	94,4	39,1	56,4	24,0	455

À suivre...

Tableau 11.7—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Parmi les enfants de 6-23 mois allaités, pourcentage nourri selon :			Effectif d'enfants de 6-23 mois allaités	Parmi les enfants de 6-23 mois non allaités, pourcentage ayant reçu :				Effectif d'enfants de 6-23 mois non allaités	Parmi tous les enfants de 6-23 mois, pourcentage ayant reçu :				Effectif de tous les enfants de 6-23 mois
	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[2]	Apport alimentaire minimum acceptable[3]		Lait ou produits laitiers[4]	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[5]	Apport alimentaire minimum acceptable[6]		Lait maternel, lait ou produits laitiers[7]	Diversité alimentaire minimum[1]	Fréquence minimum des repas[8]	Apport alimentaire minimum acceptable[9]	
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	8,7	35,5	3,8	825	2,2	15,2	12,2	0,0	56	93,8	9,2	34,0	3,6	881
Second	10,6	32,7	4,7	831	(0,0)	(26,3)	(22,1)	(0,0)	47	94,6	11,5	32,1	4,4	878
Moyen	18,4	42,4	11,1	785	5,3	27,4	15,2	1,5	66	92,7	19,1	40,3	10,4	851
Quatrième	21,2	39,1	10,8	675	7,7	27,4	13,2	6,5	68	91,6	21,8	36,7	10,5	743
Le plus élevé	40,1	58,0	25,8	567	41,1	58,1	58,1	14,6	64	94,0	41,9	58,0	24,7	630
Ensemble	18,3	40,5	10,2	3 682	12,0	31,5	24,4	4,9	301	93,4	19,3	39,2	9,8	3 983

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Enfants ayant reçu des aliments d'au moins quatre groupes contenant les aliments suivants : a. préparation commerciale pour bébés, lait autre que le lait maternel, fromage ou yaourt, ou autres produits laitiers ; b. préparations à base de céréales, de racines, ou de tubercules et les préparations enrichies pour bébés à base de céréales ; c. fruits et légumes riches en vitamine A, huile de palme rouge; d. autres fruits et légumes; e. œufs viande, poisson et coquillage (et abats); g. légumes et noix.
[2] Pour les enfants allaités, la fréquence minimum des repas consiste à recevoir des aliments solides ou semi-solides au moins deux fois par jour pour les enfants de 6-8 mois et au moins trois fois par jour pour ceux de 9-23 mois.
[3] On considère que les enfants allaités de 6-23 mois reçoivent un apport alimentaire minimum acceptable s'ils sont nourris selon la diversité minimum alimentaire telle que décrite dans la note 1 et la fréquence minimum des repas telle que défini dans la note 2.
[4] Y compris au moins deux repas comptant une préparation commerciale pour bébés, du lait d'animal frais, en boite en poudre, et du yaourt
[5] Pour les enfants de 6-23 mois non allaités, on considère que la fréquence minimum des repas est de recevoir des aliments solides ou semi-solides ou des préparations à base de lait au moins quatre fois par jour.
[6] On considère que les enfants non allaités de 6-23 mois ont un apport alimentaire minimum acceptable s'ils reçoivent d'autres laits ou des produits laitiers au moins deux fois par jour, s'ils sont nourris selon la fréquence minimum des repas telle que définie à la note 5, et s'ils reçoivent des aliments solides ou semi-solides provenant d'au moins quatre groupes d'aliments, non compris le groupe d'aliments comprenant le lait ou les produits laitiers.
[7] Lait maternel ou pas de lait maternel et recevant au moins deux repas de préparations commerciales pour bébés, de lait d'animal frais, en boite ou en poudre, et de yaourt
[8] Les enfants nourris le nombre minimum de fois recommandé par jour selon leur âge et selon qu'ils sont allaités ou non comme décrit aux notes 2 et 5
[9] On considère que les enfants de 6-23 mois ont un apport alimentaire minimum acceptable s'ils reçoivent le lait maternel , d'autres laits, ou des produits laitiers comme décrit à la note 7, s'ils sont nourris selon la diversité alimentaire minimum comme décrit à la note 1, et selon la fréquence minimum des repas comme décrit aux notes 2 et 5.

Tableau 11.8 Prévalence de l'anémie chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois considérés comme étant anémiés, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Anémie selon le niveau d'hémoglobine				
Caractéristique sociodémographique	Anémie (<11,0 g/dl)	Anémie légère (10,0-10,9 g/dl)	Anémie modérée (7,0-9,9 g/dl)	Anémie sévère (<7,0 g/dl)	Effectif d'enfants de 6-59 mois
Âge en mois					
6-8	83,6	29,2	46,8	7,6	329
9-11	77,7	23,1	47,6	7,1	353
12-17	68,7	30,0	34,3	4,4	684
18-23	58,4	24,8	32,6	1,0	630
24-35	56,2	24,0	29,0	3,2	1 214
36-47	59,4	24,2	31,3	3,9	1 240
48-59	54,4	22,4	29,1	2,9	1 368
Sexe					
Masculin	62,7	24,6	34,3	3,8	2 935
Féminin	59,3	24,8	31,0	3,5	2 883
Interview de la mère					
Interviewée	60,9	24,6	32,7	3,6	5 488
Mère non interviewée et vivant dans le ménage	62,5	24,6	37,8	0,0	68
Mère non interviewée et ne vivant pas dans le ménage[1]	63,3	27,2	31,6	4,5	261
Résidence					
Urbain	47,9	23,4	22,6	1,9	515
Rural	62,3	24,8	33,7	3,8	5 302
Province					
Bubanza	51,9	23,9	25,8	2,2	320
Bujumbura	52,5	27,8	23,3	1,4	318
Bururi	49,3	29,1	19,7	0,5	162
Cankuzo	68,5	24,7	38,5	5,4	188
Cibitoke	58,5	23,5	32,4	2,5	357
Gitega	51,2	20,2	26,4	4,6	422
Karusi	57,2	24,5	27,7	5,1	349
Kayanza	65,5	27,3	33,7	4,5	375
Kirundo	79,2	19,8	53,1	6,4	461
Makamba	57,5	27,1	27,2	3,2	350
Muramvya	54,5	25,4	25,6	3,6	201
Muyinga	65,2	24,6	34,8	5,8	490
Mwaro	55,4	28,8	23,6	3,0	177
Ngozi	70,4	21,9	43,9	4,6	472
Rutana	62,4	28,0	32,9	1,5	250
Ruyigi	71,0	26,3	41,5	3,3	319
Bujumbura Mairie	49,5	26,7	20,3	2,5	276
Rumonge	58,5	24,9	33,0	0,5	331
Niveau d'instruction de la mère[2]					
Aucun	65,4	25,9	35,3	4,1	2 662
Primaire	59,6	24,3	31,8	3,5	2 320
Secondaire ou Supérieur	45,5	19,8	24,2	1,5	574
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	70,7	22,3	42,5	5,8	1 262
Second	67,8	24,0	38,8	5,0	1 210
Moyen	60,5	25,4	32,0	3,1	1 246
Quatrième	55,5	28,0	25,3	2,2	1 147
Le plus élevé	46,9	23,9	21,6	1,4	952
Ensemble	61,0	24,7	32,7	3,6	5 817

Notes: Le tableau est basé sur les enfants qui ont passé la nuit ayant précédé l'interview dans le ménage et qui ont été testés pour l'anémie. La prévalence de l'anémie, basée sur le niveau d'hémoglobine est ajustée en fonction de l'altitude en utilisant les formules du CDC, 1998. Hémoglobine en grammes par décilitre (g/dl).

[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée

[2] Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information provient du questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le questionnaire Ménage.

Tableau 11.9 Présence de sel iodé dans le ménage

Parmi tous les ménages, pourcentage dont le sel a été testé pour la présence d'iode, pourcentage disposant de sel mais dont le sel n'a pas été testé et pourcentage ne disposant pas de sel dans le ménage et, parmi les ménages dont le sel a été testé, pourcentage ayant du sel iodé selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi tous les ménages, pourcentage :				Parmi les ménages dans lesquels le sel a été testé :	
Caractéristique sociodémographique	Dont le sel a été testé	Disposant de sel mais dont le sel n'a pas été testé[1]	Ne disposant pas de sel dans le ménage	Effectif de ménages	Pourcentage disposant de sel iodé	Effectif de ménages
Résidence						
Urbain	86,6	0,1	13,3	1 751	99,5	1 516
Rural	90,5	0,1	9,4	14 226	99,1	12 873
Province						
Bubanza	86,5	0,5	13,0	758	98,8	655
Bujumbura	91,9	0,1	8,0	897	99,2	824
Bururi	89,1	0,0	10,9	526	99,6	469
Cankuzo	93,3	0,1	6,5	470	96,7	438
Cibitoke	88,6	0,5	10,9	895	98,5	793
Gitega	90,5	0,0	9,5	1 330	100,0	1 204
Karusi	92,7	0,0	7,3	831	98,8	770
Kayanza	89,6	0,0	10,4	1 158	99,7	1 038
Kirundo	86,1	0,1	13,8	1 238	99,1	1 066
Makamba	92,2	0,0	7,8	868	98,8	800
Muramvya	91,2	0,0	8,8	591	99,2	539
Muyinga	94,9	0,0	5,1	1 218	99,1	1 156
Mwaro	86,6	0,2	13,2	534	99,2	462
Ngozi	87,3	0,0	12,7	1 422	98,7	1 242
Rutana	97,8	0,0	2,2	657	99,9	643
Ruyigi	91,6	0,2	8,2	794	98,6	727
Bujumbura Mairie	84,5	0,0	15,5	1 023	99,6	864
Rumonge	91,0	0,0	9,0	767	100,0	698
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	84,3	0,0	15,7	3 799	98,8	3 202
Second	91,1	0,1	8,8	3 372	99,3	3 070
Moyen	92,3	0,1	7,6	3 052	99,3	2 818
Quatrième	92,6	0,0	7,4	2 877	99,0	2 663
Le plus élevé	91,6	0,2	8,2	2 877	99,3	2 636
Ensemble	90,1	0,1	9,9	15 977	99,2	14 389

[1] Y compris les ménages dans lesquels le sel n'a pas pu être testé pour des raisons techniques ou logistiques incluant la disponibilité de kits de tests

Tableau 11.10 Consommation de micronutriments par les enfants

Parmi les enfants derniers-nés de 6-23 mois vivant avec leur mère, pourcentages qui ont consommé des aliments riches en vitamine A et des aliments riches en fer au cours des 24 heures ayant précédé l'interview ; parmi tous les enfants de 6-23 mois, pourcentage à qui on a donné un mélange en poudre de micronutriments dans les 7 jours ayant précédé l'interview; parmi tous les enfants de 6-59 mois, pourcentage à qui on a donné des suppléments de vitamine A dans les 6 mois ayant précédé l'interview, pourcentage à qui on a donné des suppléments de fer dans les 7 jours ayant précédé l'interview et pourcentage à qui on a donné des vermifuges dans les 6 mois ayant précédé l'interview; et parmi tous les enfants de 6-59 mois qui vivent dans un ménage dans lequel le sel a été testé pour la présence d'iode, pourcentage vivant dans un ménage qui disposait de sel iodé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les derniers-nés de 6-23 mois vivant avec leur mère :			Parmi tous les enfants de 6-23 mois :		Parmi tous les enfants de 6-59 mois :				Parmi les enfants de 6-59 mois vivant dans un ménage dans lequel le sel a été testé :	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant consommé des aliments riches en vitamine A dans les dernières 24 heures[1]	Pourcentage ayant consommé des aliments riches en fer dans les dernières 24 heures [2]	Effectif d'enfants	Pourcentage à qui on a donné un mélange en poudre de micronutriments dans les 7 derniers jours	Effectif d'enfants	Pourcentage à qui on a donné des suppléments de fer dans les 7 derniers jours[3]	Pourcentage à qui on a donné des suppléments de vitamine A dans les 6 derniers mois[4]	Pourcentage à qui on a donné des vermifuges dans les 6 derniers mois[3,5]	Effectif d'enfants	Pourcentage vivant dans un ménage disposant de sel iodé[6]	Effectif d'enfants
Âge en mois											
6-8	68,9	18,1	701	1,6	710	5,8	54,7	16,9	710	99,1	662
9-11	87,5	20,9	703	2,2	710	5,5	73,0	33,4	710	98,7	651
12-17	89,5	26,9	1 357	1,9	1 375	7,5	79,8	64,0	1 375	99,1	1 289
18-23	90,2	28,8	1 221	2,2	1 306	8,5	76,9	73,8	1 306	99,2	1 215
24-35	na	na	na	na	na	8,0	68,7	75,1	2 443	99,1	2 280
36-47	na	na	na	na	na	8,8	66,8	76,9	2 378	98,8	2 203
48-59	na	na	na	na	na	8,1	63,2	74,0	2 621	99,1	2 441
Sexe											
Masculin	85,3	25,9	2 015	1,5	2 072	8,2	68,3	67,5	5 815	99,1	5 432
Féminin	86,1	23,8	1 968	2,5	2 029	7,5	69,2	67,7	5 727	99,0	5 309
Allaitement											
Allaité	85,3	24,2	3 682	2,0	3 718	7,4	73,0	57,1	4 776	99,1	4 430
Non allaité	90,4	32,6	301	2,6	383	8,2	65,7	75,0	6 766	99,0	6 312
Âge de la mère à la naissance											
15-19	81,2	31,6	115	2,0	118	5,0	63,2	51,4	169	99,7	161
20-29	84,4	23,8	1 985	2,4	2 056	7,9	68,9	66,3	5 279	98,7	4 922
30-39	87,3	25,6	1 550	1,6	1 587	7,9	68,6	69,4	4 783	99,2	4 451
40-49	87,4	25,7	334	1,6	340	8,0	69,3	68,3	1 310	99,4	1 208
Résidence											
Urbain	86,5	48,9	336	3,0	354	4,7	72,2	78,7	1 041	99,5	971
Rural	85,6	22,7	3 647	1,9	3 747	8,2	68,4	66,5	10 500	99,0	9 771
Province											
Bubanza	86,6	28,0	235	1,7	240	5,7	67,6	57,8	664	97,8	590
Bujumbura	90,9	51,2	218	1,5	233	11,0	69,6	71,9	649	99,0	610
Bururi	85,3	27,2	102	1,3	104	6,0	53,9	64,4	322	99,7	294
Cankuzo	94,1	12,4	128	0,4	130	2,4	74,1	62,4	362	96,9	342

À suivre...

Tableau 11.10—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Parmi les derniers-nés de 6-23 mois vivant avec leur mère :			Parmi tous les enfants de 6-23 mois :		Parmi tous les enfants de 6-59 mois :				Parmi les enfants de 6-59 mois vivant dans un ménage dans lequel le sel a été testé :	
	Pourcentage ayant consommé des aliments riches en vitamine A dans les dernières 24 heures[1]	Pourcentage ayant consommé des aliments riches en fer dans les dernières 24 heures[2]	Effectif d'enfants	Pourcentage à qui on a donné un mélange en poudre de micronutriments dans les 7 derniers jours	Effectif d'enfants	Pourcentage à qui on a donné des suppléments de fer dans les 7 derniers jours[3]	Pourcentage à qui on a donné des suppléments de vitamine A dans les 6 derniers mois[4]	Pourcentage à qui on a donné des vermifuges dans les 6 derniers mois[3,5]	Effectif d'enfants	Pourcentage vivant dans un ménage disposant de sel iodé[6]	Effectif d'enfants
Cibitoke	88,8	23,6	240	3,1	250	15,9	64,4	54,6	726	98,4	664
Gitega	84,6	27,0	329	0,6	332	7,6	78,5	72,2	907	100,0	845
Karusi	81,8	7,4	222	1,1	225	15,3	73,2	73,8	676	98,4	643
Kayanza	88,9	16,1	265	0,5	268	24,1	73,1	78,1	710	99,6	649
Kirundo	76,1	21,8	316	0,8	321	3,0	71,5	71,6	903	99,6	826
Makamba	85,8	34,2	226	0,0	238	1,9	59,4	62,8	671	98,3	629
Muramvya	87,5	10,6	138	2,6	141	3,0	78,8	72,7	402	98,4	379
Muyinga	87,0	23,3	345	1,4	352	6,5	60,3	55,9	993	98,8	962
Mwaro	81,2	7,7	106	3,3	109	10,6	73,7	77,9	342	98,9	310
Ngozi	82,6	12,8	329	10,0	337	14,6	81,7	70,2	885	99,1	796
Rutana	89,4	25,0	160	1,1	166	0,4	55,7	64,6	479	99,8	475
Ruyigi	86,3	12,3	248	2,2	261	1,6	55,6	63,5	648	99,1	608
Bujumbura Mairie	85,1	55,3	183	2,0	195	2,8	70,1	79,8	555	99,8	519
Rumonge	87,8	52,7	193	0,0	198	0,7	68,8	69,1	649	100,0	602
Niveau d'instruction de la mère											
Aucun	84,6	18,9	1 736	1,8	1 781	9,0	67,1	64,5	5 445	99,0	5 007
Primaire	86,7	27,5	1 791	2,2	1 849	7,4	69,7	68,4	4 884	99,2	4 565
Secondaire ou Supérieur	85,7	37,3	455	2,3	471	5,0	72,4	78,5	1 212	98,6	1 170
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	83,1	14,4	881	1,9	900	9,0	67,9	61,8	2 543	98,9	2 254
Second	82,9	18,1	878	2,4	904	8,5	67,4	64,8	2 475	99,4	2 305
Moyen	86,6	23,1	851	1,7	872	8,9	68,8	65,7	2 391	99,1	2 251
Quatrième	87,6	32,4	743	1,9	771	7,0	68,8	69,1	2 189	98,8	2 066
Le plus élevé	89,8	42,4	630	2,2	654	5,3	71,3	79,2	1 944	99,0	1 865
Ensemble	85,7	24,9	3 983	2,0	4 101	7,9	68,7	67,6	11 542	99,0	10 741

na = Non applicable
[1] Y compris la viande (et abats), poisson, volaille, œufs, citrouilles, ignames ou courges rouges ou jaunes, carottes, pommes de terre douces rouges, légumes à feuilles vert foncé, mangues mûres, papayes mûres et autres fruits et légumes produits localement qui sont riches en vitamine A, et l'huile de palme rouge
[2] Y compris la viande (et les abats), le poisson, la volaille, et les œufs.
[3] Basé sur le souvenir de la mère
[4] Basé sur le souvenir de la mère et sur le carnet de vaccination (quand il est disponible)
[5] Les vermifuges contre les parasites intestinaux sont couramment donnés pour traiter les helminthes et les schistosomiases.
[6] Sont exclus les enfants des ménages dans lesquels le sel n'a pas été testé

Tableau 11.11 Aliments thérapeutiques et compléments alimentaires

Parmi les enfants de 6-35 mois, pourcentage qui ont reçu des aliments thérapeutiques prêts à l'emploi comme plumpy'nuts et des compléments alimentaires prêts à l'emploi comme plumpy'doz dans les 7 jours ayant précédé l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu du plumpy'nuts dans les 7 derniers jours	Pourcentage ayant reçu du plumpy'doz dans les 7 derniers jours	Effectif d'enfants
Âge en mois			
6-8	1,7	1,1	710
9-11	2,1	1,4	710
12-17	2,1	1,5	1 375
18-23	3,2	2,9	1 306
24-35	2,4	1,7	2 443
Sexe			
Masculin	2,2	1,4	3 308
Féminin	2,6	2,3	3 235
Allaitement			
Allaité	2,2	1,7	4 634
Non allaité	2,9	2,2	1 910
État d'émaciation[1]			
Malnutrition aiguë sévère[2]	(3,3)	(0,0)	35
Malnutrition aiguë modérée[3]	2,0	0,7	188
Non émacié[4]	2,0	1,6	2 962
Âge de la mère à la naissance			
15-19	5,2	2,3	154
20-29	2,5	2,0	3 205
30-39	2,4	1,8	2 570
40-49	1,4	1,0	613
Résidence			
Urbain	6,4	4,1	605
Rural	2,0	1,6	5 938
Province			
Bubanza	1,1	0,9	380
Bujumbura	2,9	5,4	356
Bururi	0,5	0,1	176
Cankuzo	0,2	0,0	212
Cibitoke	1,1	0,7	397
Gitega	3,0	0,3	536
Karusi	7,6	5,9	365
Kayanza	1,1	0,6	421
Kirundo	0,9	0,2	503
Makamba	1,0	0,5	388
Muramvya	0,9	0,5	218
Muyinga	1,4	0,0	551
Mwaro	1,6	2,1	180
Ngozi	6,1	3,4	510
Rutana	1,8	0,1	272
Ruyigi	1,5	0,8	391
Bujumbura Mairie	4,8	5,0	318
Rumonge	2,9	6,1	368
Niveau d'instruction de la mère			
Aucun	1,9	1,4	2 922
Primaire	2,4	1,9	2 880
Secondaire ou Supérieur	4,5	3,2	742
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	2,5	1,3	1 428
Second	2,3	2,0	1 409
Moyen	1,6	0,9	1 355
Quatrième	1,7	1,7	1 267
Le plus élevé	4,3	3,4	1 084
Ensemble	2,4	1,8	6 543

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Limité aux enfants pour lesquels les données sur le poids et la taille sont valides
[2] La Malnutrition aiguë sévère (MAS) est définie par un rapport poids-pour-taille inférieur de -3 écart type par rapport à la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.
[3] La Malnutrition aiguë modérée (MAM) est définie par un rapport poids-pour taille inférieur de -3 écart type à -2 écart type par rapport à la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.
[4] Enfants dont le rapport poids-pour-taille est inférieur de -2 écart-type par rapport à la médiane des normes OMS de la croissance de l'enfant.

Tableau 11.12 État nutritionnel des femmes

Parmi les femmes de 15-49 ans, pourcentage ayant une taille inférieure à 145 cm, Indice de masse corporelle (IMC) moyen et pourcentage ayant certains niveaux d'IMC, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Taille		Indice de masse corporelle[1]								
				Normal	Maigre			En surpoids/obèse			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage en dessous de 145 cm	Effectif de femmes	Indice de masse corporelle moyen (IMC)	18,5-24,9 (total normal)	<18,5 (total maigre)	17,0-18,4 (maigreur légère)	<17,0 (maigreur modérée et sévère)	≥25,0 (total en surpoids ou obèse)	25,0-29,9 (en surpoids)	≥30,0 (obèse)	Effectif de femmes
Groupe d'âges											
15-19	7,2	1 910	20,4	72,9	22,9	14,2	8,7	4,3	4,1	0,2	1 842
20-29	4,7	3 193	21,1	79,0	13,2	10,5	2,7	7,7	6,5	1,2	2 730
30-39	3,7	2 158	21,3	71,2	18,0	13,6	4,4	10,8	7,4	3,4	1 854
40-49	3,4	1 356	20,6	64,0	27,2	18,7	8,5	8,8	6,3	2,5	1 289
Résidence											
Urbain	3,2	1 130	23,0	63,0	11,7	7,7	3,9	25,3	15,8	9,5	1 029
Rural	5,0	7 487	20,6	74,7	20,1	14,4	5,7	5,2	4,6	0,5	6 687
Province											
Bubanza	8,1	369	20,8	70,9	21,2	14,5	6,8	7,8	5,6	2,3	322
Bujumbura	5,3	504	20,8	68,0	22,6	14,5	8,1	9,4	7,6	1,7	452
Bururi	2,8	297	21,5	77,4	13,0	10,0	3,1	9,6	8,5	1,1	263
Cankuzo	4,5	241	20,4	77,4	18,7	13,3	5,4	3,9	3,9	0,0	209
Cibitoke	11,3	447	20,8	75,5	17,1	12,4	4,7	7,4	6,6	0,8	396
Gitega	3,9	751	20,7	75,9	17,5	12,9	4,6	6,6	5,9	0,7	678
Karusi	4,4	423	20,3	78,0	20,0	14,4	5,5	2,0	2,0	0,0	378
Kayanza	6,3	665	20,3	73,2	23,1	15,8	7,3	3,6	3,4	0,3	618
Kirundo	4,0	580	20,5	78,4	18,4	14,2	4,2	3,2	2,4	0,8	508
Makamba	4,4	499	21,0	74,8	17,9	13,4	4,5	7,3	6,9	0,4	454
Muramvya	4,4	316	20,1	72,8	23,6	13,7	9,9	3,6	3,2	0,5	285
Muyinga	3,3	606	20,8	74,9	18,7	13,7	5,0	6,4	5,7	0,7	523
Mwaro	2,8	282	20,2	71,9	25,5	18,7	6,9	2,6	2,5	0,1	259
Ngozi	4,8	709	20,6	70,7	22,1	15,8	6,3	7,2	5,8	1,4	644
Rutana	3,5	377	21,0	73,5	17,9	12,0	6,0	8,6	6,7	1,9	345
Ruyigi	3,4	428	20,7	74,0	20,2	16,4	3,8	5,8	5,7	0,1	373
Bujumbura Mairie	2,9	669	23,3	61,1	11,7	7,9	3,8	27,2	16,3	10,9	609
Rumonge	6,7	453	21,3	75,7	15,1	10,4	4,7	9,2	6,5	2,7	399
Niveau d'instruction											
Aucun	6,2	3 071	20,4	73,4	22,2	15,9	6,3	4,4	3,8	0,6	2 686
Primaire	4,7	3 386	20,8	72,8	19,7	13,9	5,9	7,4	6,1	1,3	3 010
Secondaire ou Supérieur	2,9	2 160	21,7	73,4	13,6	9,6	4,0	13,0	9,2	3,8	2 020
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	7,1	1 629	20,0	70,6	27,2	19,1	8,0	2,2	2,2	0,0	1 436
Second	5,0	1 700	20,2	74,6	22,7	14,9	7,8	2,7	2,5	0,2	1 522
Moyen	4,8	1 722	20,5	77,4	18,8	13,8	4,9	3,9	3,4	0,4	1 554
Quatrième	4,3	1 742	21,0	77,3	15,5	11,2	4,3	7,2	6,8	0,4	1 558
Le plus élevé	3,2	1 823	22,6	66,1	11,9	9,1	2,9	21,9	14,9	7,0	1 645
Ensemble	4,8	8 617	20,9	73,2	19,0	13,5	5,5	7,8	6,1	1,7	7 715

Note: L'Indice de masse corporelle (IMC) est le ratio du poids en kilogrammes par rapport au carré de la taille en mètres (kg/m^2).
[1] Sont exclues les femmes enceintes et les femmes ayant eu une naissance dans les 2 mois précédents

Tableau 11.13 Prévalence de l'anémie chez les femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans considérées comme étant atteintes d'anémie, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique		Anémie selon le niveau d'hémoglobine				Effectif de femmes
		Anémie	Légère	Modérée	Sévère	
	Non enceinte	<12,0 g/dl	10,0-11,9 g/dl	7,0-9,9 g/dl	7,0 g/dl	
	Enceinte	<11,0 g/dl	10,0-10,9 g/dl	7,0-9,9 g/dl	7,0 g/dl	
Groupe d'âges						
15-19		35,9	28,8	6,7	0,4	1 897
20-29		39,1	28,1	10,3	0,7	3 188
30-39		39,5	28,3	10,8	0,4	2 145
40-49		44,2	32,8	10,4	0,9	1 356
Nombre d'enfants déjà nés						
0		32,5	25,6	6,5	0,5	2 968
1		43,3	29,5	12,6	1,2	862
2-3		41,0	29,4	10,9	0,6	1 799
4-5		43,1	30,1	12,6	0,4	1 416
6+		44,4	34,1	9,7	0,6	1 542
Maternité						
Enceinte		46,8	23,7	20,8	2,3	693
Allaite		45,0	34,1	10,6	0,2	2 916
Ni l'un, ni l'autre		34,9	26,8	7,5	0,6	4 977
Utilise un DIU						
Oui		36,5	25,9	10,6	0,0	51
Non		39,3	29,1	9,6	0,6	8 535
Statut tabagique						
Fume des cigarettes		42,6	25,5	17,1	0,0	68
Ne fume pas		39,3	29,1	9,6	0,6	8 519
Résidence						
Urbain		22,0	16,9	4,7	0,4	1 126
Rural		41,9	30,9	10,4	0,6	7 461
Province						
Bubanza		42,2	29,3	12,2	0,7	366
Bujumbura		32,0	27,0	4,8	0,2	500
Bururi		19,9	17,2	2,6	0,0	291
Cankuzo		54,4	40,4	12,3	1,6	239
Cibitoke		52,5	35,4	16,5	0,6	439
Gitega		31,4	23,9	6,3	1,1	752
Karusi		28,1	20,8	6,5	0,8	425
Kayanza		39,5	28,1	10,8	0,6	665
Kirundo		60,4	41,2	18,4	0,8	582
Makamba		38,5	32,1	6,0	0,4	499
Muramvya		33,4	22,9	9,9	0,6	316
Muyinga		43,7	30,1	13,2	0,4	606
Mwaro		31,1	23,4	7,2	0,5	280
Ngozi		47,7	34,6	12,5	0,6	709
Rutana		39,3	33,0	5,8	0,5	376
Ruyigi		54,2	38,7	15,5	0,0	423
Bujumbura Mairie		21,2	16,1	4,6	0,5	667
Rumonge		36,6	29,7	6,0	0,8	451
Niveau d'instruction						
Aucun		45,8	32,7	12,4	0,7	3 067
Primaire		41,1	30,4	10,1	0,6	3 370
Secondaire ou Supérieur		27,0	21,7	5,0	0,4	2 150
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas		50,3	33,6	15,8	1,0	1 626
Second		45,8	32,6	12,6	0,5	1 697
Moyen		40,9	32,2	8,0	0,7	1 716
Quatrième		35,7	27,0	8,2	0,5	1 734
Le plus élevé		25,2	20,6	4,2	0,4	1 813
Ensemble		39,3	29,0	9,6	0,6	8 587

Note: La prévalence est ajustée en fonction de l'altitude et du statut tabagique, si l'information est disponible, en utilisant les formules du CDC 1998.

Tableau 11.14 Consommation de micronutriments par les mères

Parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu un enfant au cours des 5 années ayant précédé l'enquête, répartition (en %) par nombre de jours pendant lesquels elles ont pris du fer, sous forme de comprimés ou de sirop, pendant la grossesse de leur dernier enfant et pourcentage qui ont pris des vermifuges au cours de la grossesse de leur dernier enfant et parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu un enfant au cours des 5 années ayant précédé l'enquête et qui vivent dans un ménage dans lequel le sel a été testé pour la présence d'iode, pourcentage vivant dans un ménage disposant de sel iodé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre de jours pendant lesquels elles ont pris du fer, en comprimés ou en sirop, au cours de la grossesse de leur dernière naissance								Parmi les femmes ayant eu un enfant dans les 5 dernières années qui vivent dans un ménage dans lequel le sel a été testé:	
Caractéristique sociodémographique	Aucun	<60	60-89	90+	Ne sait pas/ manquant	Total	Pourcentage de femmes ayant pris des vermifuges pendant la grossesse de la dernière naissance	Effectif de femmes	Pourcentage vivant dans un ménage disposant de sel iodé[1]	Effectif de femmes
Groupe d'âges										
15-19	66,2	32,3	0,0	1,5	0,0	100,0	54,6	232	99,8	219
20-29	56,1	40,7	1,6	1,3	0,3	100,0	67,2	4 080	98,9	3 804
30-39	49,5	46,7	2,0	1,4	0,3	100,0	67,4	3 521	99,2	3 281
40-49	44,8	49,6	2,9	2,0	0,7	100,0	62,6	1 108	99,3	1 017
Résidence										
Urbain	46,1	48,9	2,2	2,2	0,6	100,0	71,5	880	99,5	830
Rural	53,1	43,4	1,9	1,4	0,3	100,0	65,8	8 061	99,1	7 491
Province										
Bubanza	65,5	32,4	1,3	0,6	0,2	100,0	40,2	454	98,4	408
Bujumbura	45,1	48,6	2,8	3,5	0,0	100,0	67,4	467	98,8	435
Bururi	50,7	46,0	0,7	2,3	0,3	100,0	65,6	235	99,6	216
Cankuzo	57,5	35,0	5,4	2,1	0,0	100,0	72,4	285	97,0	270
Cibitoke	69,3	30,7	0,0	0,0	0,0	100,0	45,9	525	98,6	483
Gitega	37,8	58,5	1,5	2,2	0,0	100,0	81,3	728	100,0	678
Karusi	55,4	44,4	0,0	0,2	0,0	100,0	81,7	515	98,7	488
Kayanza	28,8	63,6	4,0	3,7	0,0	100,0	65,4	617	99,5	567
Kirundo	45,3	49,7	1,9	1,0	2,1	100,0	65,7	731	99,5	668
Makamba	69,6	28,4	1,1	0,8	0,2	100,0	57,7	477	98,3	443
Muramvya	49,6	41,1	6,7	2,5	0,0	100,0	66,5	305	98,8	287
Muyinga	45,2	50,4	1,2	2,6	0,6	100,0	69,2	768	98,8	741
Mwaro	45,6	49,8	3,2	1,1	0,4	100,0	81,4	257	99,1	231
Ngozi	71,6	27,2	0,7	0,0	0,5	100,0	71,1	804	99,1	719
Rutana	50,1	45,1	4,2	0,6	0,0	100,0	57,4	344	99,8	342
Ruyigi	62,1	36,9	0,8	0,0	0,2	100,0	68,9	494	99,1	462
Bujumbura Mairie	40,7	53,1	2,5	3,1	0,7	100,0	75,1	477	99,8	454
Rumonge	57,6	41,2	0,9	0,2	0,0	100,0	55,6	458	100,0	430
Niveau d'instruction										
Aucun	53,8	42,5	1,8	1,3	0,7	100,0	63,8	4 118	99,1	3 778
Primaire	51,0	45,4	2,0	1,5	0,1	100,0	68,2	3 790	99,2	3 544
Secondaire ou Supérieur	51,7	44,3	2,0	1,9	0,1	100,0	69,9	1 033	98,9	1 000
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	55,8	40,9	1,7	1,2	0,4	100,0	61,9	2 043	99,0	1 804
Second	52,3	44,0	2,0	1,3	0,3	100,0	67,3	1 913	99,2	1 783
Moyen	52,9	43,3	1,8	1,4	0,5	100,0	67,0	1 791	99,2	1 685
Quatrième	52,3	44,2	2,0	1,2	0,3	100,0	67,2	1 653	98,9	1 564
Le plus élevé	47,3	48,3	2,0	2,1	0,3	100,0	69,7	1 540	99,3	1 485
Ensemble	52,4	43,9	1,9	1,4	0,4	100,0	66,4	8 941	99,1	8 321

[1] Non compris les femmes des ménages dans lesquels le sel n'a pas été testé

PALUDISME 12

Résultats clés

- ***Possession de moustiquaires :*** environ un ménage sur deux (51 %) possède au moins une moustiquaire, traitée ou non, et dans la majorité des cas, la moustiquaire est une MII (46 %).
- ***Source d'obtention des moustiquaires :*** plus de six moustiquaires sur dix (61 %) ont été obtenues durant une campagne de distribution.
- ***Accès à une MII :*** si chaque MII du ménage était utilisée par 2 personnes au maximum, près d'un tiers (32 %) de la population aurait pu dormir sous une MII.
- ***Utilisation de la MII :*** Trente-cinq pour cent de la population des ménages, 40 % des enfants de moins de 5 ans et 44 % des femmes enceintes ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview.
- ***Traitement Préventif Intermittent pendant la grossesse (TPIg) :*** seulement 13 % des femmes ont reçu au moins 3 doses de SP/Fansidar pendant la grossesse de leur dernière naissance vivante.
- ***Recherche de soins pour la fièvre chez les enfants :*** Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 70% des enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines avant l'interview. Parmi ces enfants ayant eu de la fièvre, 66 % ont eu un prélèvement sanguin au doigt ou au talon pour être testé.
- ***Prévalence du paludisme chez les enfants :*** Selon les résultats de l'examen microscopique, la prévalence du paludisme chez les enfants de 6 à 59 mois est de 27 %.

Ce chapitre présente les données utiles pour évaluer l'efficacité des stratégies de contrôle du paludisme qui ont été mises en place, stratégies comprenant l'utilisation de moustiquaires, la disponibilité , l'utilisation prophylactique et thérapeutique d'antipaludiques, le test de diagnostic des enfants avec de la fièvre ainsi que la prévalence de l'anémie et du paludisme parmi les enfants de moins de 5 ans.

12.1 POSSESSION DE MOUSTIQUAIRES IMPRÉGNÉES D'INSECTICIDE A LONGUE DURÉE D'ACTION[1]

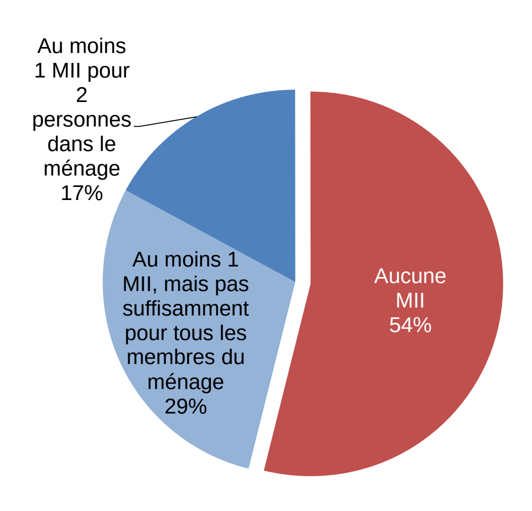
Possession de moustiquaires imprégnées d'insecticide
Ménages qui ont, au moins, une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII). Une MII est une moustiquaire imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire (moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action ou MIILDA).
Échantillon **:** Ménages

Couverture universelle en MII dans les ménages
Pourcentage de ménages avec, au moins, une MII pour deux personnes.
Échantillon : Ménages

Les données collectées au cours de l'enquête ont permis d'évaluer le pourcentage des ménages qui possèdent, au moins, une moustiquaire (traitée ou non-traitée) et le pourcentage qui possède, au moins, une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII). Elles ont permis également de connaître le nombre moyen de moustiquaires et de MII par ménage et le pourcentage de ménages possédant, au moins, une moustiquaire et une MII pour deux personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage, selon certaines caractéristiques.

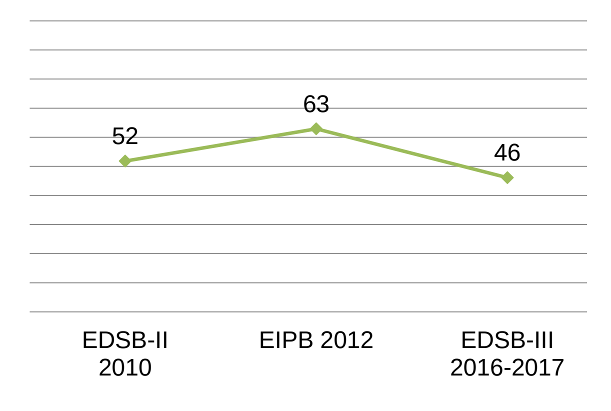
Graphique 12.1 **Possession de MII par le ménage**

Répartition (en %) des ménages



Graphique 12.2 **Possession de MII dans les ménages : tendances**

Pourcentage de ménages qui possèdent au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)



Au Burundi, 51 % des ménages possèdent, au moins, une moustiquaire quelconque et, dans la majorité des cas, la moustiquaire est une MII (46 %). Cependant, plus de la moitié des ménages burundais ne possèdent aucune MII (54 %). Le nombre moyen de moustiquaires par ménage, qu'il s'agisse de moustiquaire traité ou non ou de MII est inférieur à 1 (respectivement 0,9 et 0,8). Par ailleurs, moins d'un ménage sur cinq (17 %) a atteint la couverture universelle, c'est-à-dire qu'il possède, au moins, une MII pour deux personnes qui ont passé nuit avant l'interview dans le ménage (**Tableau 12.1** et **Graphique 12.1**).

Tendances : Le pourcentage de ménages possédant au moins une MII a augmenté de 2010 à 2012, passant de 52 % à 63 % et a diminué ensuite pour se situer à 46 % en 2016-2017 (**Graphique 12.2**).

[1]MII est remplacé par MIILDA dans le contexte du Burundi. Toutes les moustiquaires imprégnées d'insecticides sont à longue durée d'action.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de ménages possédant au moins une MII est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (65 % contre 44 %).
- Le pourcentage de ménages possédant au moins une MII augmente avec le niveau de bien-être économique, passant de 29 % dans les ménages du quintile le plus bas à 64 %, dans ceux du quintile le plus élevé (**Graphique 12.3**).
- La plupart des provinces de la plaine de l'Imbo enregistrent les pourcentages les plus élevés de ménages possédant au moins une MII : Bujumbura Mairie (67 %), Makamba (63 %), Rumonge (61 %) et Bubanza (58 %) (**Graphique 12.4**).
- Le niveau de la couverture universelle en MII est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (31 % contre 15 %). Dans les provinces, il varie d'un minimum de 9 % dans celle de Karusi à un maximum de 33 % dans Bujumbura Mairie.
- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage de ménages ayant atteint la couverture universelle augmente de 10 % à 29 %.

Source d'obtention des moustiquaires

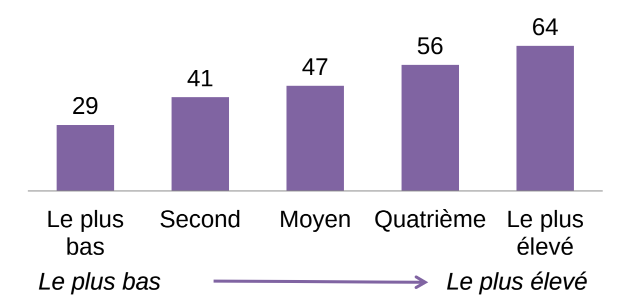
Globalement, plus de six moustiquaires sur dix ont été obtenues lors des campagnes de distribution (61 %). En particulier, pratiquement les deux tiers des MII sont données lors des campagnes de distribution (65 %). Dans 14 % des cas, c'est durant les consultations prénatales que sont distribuées les moustiquaires et dans 10 % des cas, lors de séances de vaccination. Enfin, 9 % des moustiquaires sont obtenues sur le marché ou dans des boutiques (**Tableau 12.2** et **Graphique 12.5**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Les résultats montrent que la campagne de distribution est la source principale d'approvisionnement des moustiquaires en milieu rural (64 %) et en milieu urbain (47 %). Cependant, en milieu urbain, le rôle des boutiques et marchés est loin d'être négligeable puisque dans 29 % des cas contre 4 % en rural, les moustiquaires proviennent de ces deux endroits.

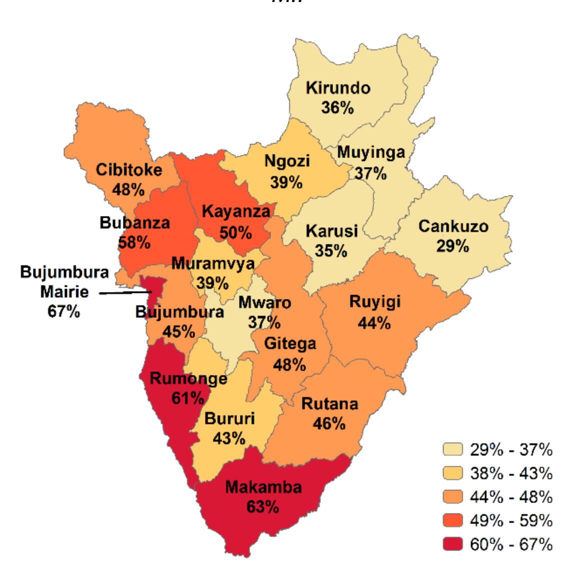
Graphique 12.3 Possession de MII par bien-être du ménage

Pourcentage de ménages possédant au moins une MII



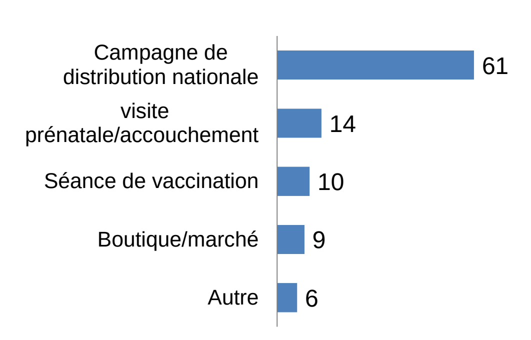
Graphique 12.4 Possession de MII par province

Pourcentage de ménages possédant au moins une MII



Graphique 12.5 Source d'approvisionnement des MII

Répartition (en %) des MII dans les ménages interviewés



- Dans toutes les provinces, la principale source d'approvisionnement reste la campagne de distribution. Cependant, dans celle de Bujumbura Mairie, 37 % des moustiquaires ont été obtenues sur le marché ou dans une boutique.
- Dans les ménages du quintile le plus élevé, 21 % des moustiquaires proviennent du marché ou d'une boutique contre 4 % et moins dans les autres quintiles.

12.2 ACCÈS AUX MII ET UTILISATION DES MII DANS LES MÉNAGES

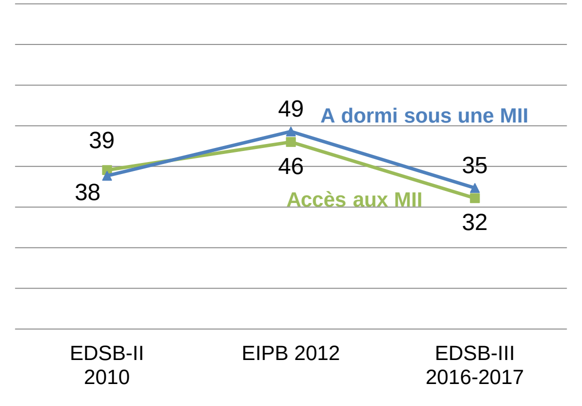
Accès à une MII
Pourcentage de la population qui aurait pu dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum.
Échantillon : Population de fait des ménages
Utilisation des MII
Pourcentage de la population qui a dormi sous une MII la nuit avant l'interview
Échantillon : Population de fait des ménages

L'accès aux MII est mesuré par le pourcentage de la population qui aurait pu dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum. La comparaison de cet indicateur avec ceux concernant l'utilisation peut aider les programmes à identifier les obstacles empêchant l'utilisation des MII, à orienter ou réorienter les stratégies et à mettre en place les interventions appropriées. Dans l'ensemble, 32 % de la population des ménages ont accès à une MII (**Tableau 12.3**).

Les résultats du **Tableau 12.5** montrent que 35 % de la population ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview. Dans les ménages ayant au moins une MII, ce pourcentage atteint 72 %. En outre, 87 % des MII existantes ont été utilisées la nuit précédant l'interview (**Tableau 12.6**).

***Graphique 12.6* Accès et utilisation des MII : tendances**

Pourcentage de la population des ménages ayant accès aux MII et pourcentage de la population ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview



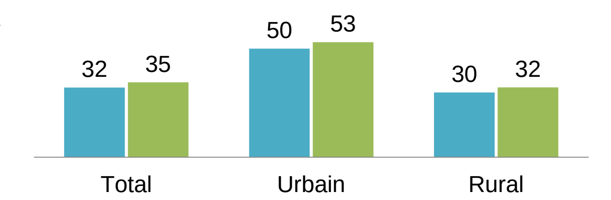
Tendance : La comparaison des résultats de l'EDSB-III, 2016-2017, avec ceux des enquêtes précédentes fait apparaître, entre 2010 et 2012, une tendance à l'amélioration, que ce soit en terme d'accès aux MII que d'utilisation, puis une diminution entre 2012 et 2016-2017 (**Graphique 12.6**).

Variations selon certaines caractéristiques

- En termes d'accès et d'utilisation des MII, le milieu urbain est plus favorisé que le milieu rural : en effet, le pourcentage de la population ayant accès à une MII est nettement plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (50 % contre 30 %) (**Tableau 12.4)** et le pourcentage de population ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview est de 53 % en urbain contre 32 % en rural (**Graphique 12.7**).

***Graphique 12.7* Accès et utilisation des MII**

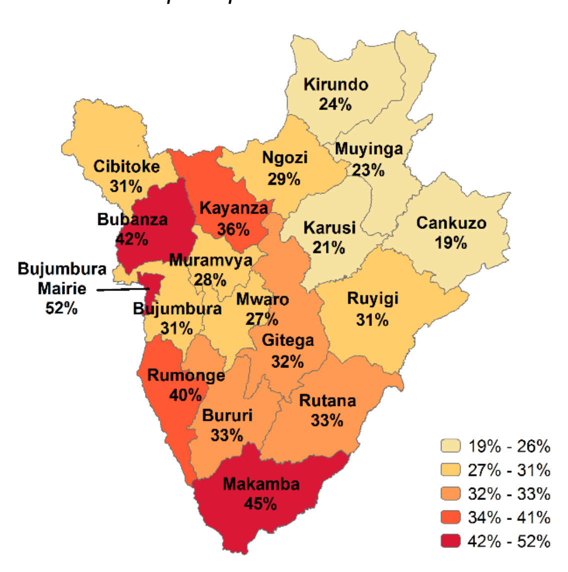
Répartition (en %) de la population des ménages



- Le pourcentage de la population ayant accès à une MII varie d'un maximum de 52 % dans la province de Bujumbura Mairie à un minimum de 19 % dans celle de Cankuzo (**Graphique 12.8**).
- L'accès aux MII et leur utilisation augmentent avec le niveau de bien-être économique du ménage, passant, pour l'accès à une MII, de 19 % dans le quintile le plus bas à 48 % dans le plus élevé et, pour l'utilisation de la MII, de 21 % à 50 %.(**Tableau 12.4** et **Tableau 12.5**).

Graphique 12.8 Accès aux MII par province

Pourcentage de la population des ménages qui aurait pu dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par 2 personnes au maximum



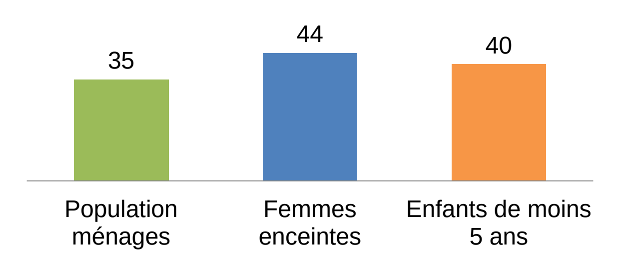
12.3 UTILISATION DES MII PAR LES ENFANTS ET LES FEMMES ENCEINTES

Les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes constituent des cibles privilégiées de tout programme de contrôle du paludisme parce qu'ils courent des risques élevés de morbidité et de mortalité dans les pays où le paludisme est endémique. Au Burundi, deux enfants de moins de 5 ans sur cinq ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview (40 %) (**Tableau 12.7**). Parmi les femmes enceintes, ce pourcentage est légèrement plus élevé (44 %) (**Tableau 12.8** et **Graphique 12.9**).

Tendances : La comparaison des résultats avec les enquêtes précédentes met en évidence une tendance globale à la baisse de l'utilisation des MII, que ce soit par les enfants de moins de 5 ans ou par les femmes enceintes. En effet, le taux d'utilisation chez les enfants de moins de 5 ans a augmenté entre 2010 et 2012, passant de 45 % à 54 %, puis a diminué pour se situer à 40 % en 2016-2017. Chez les femmes enceintes, la même tendance est observée, le pourcentage d'utilisatrices étant passée de 50 % en 2010 à 56 % en 2012, puis à 44 % en 2016-2017.

Graphique 12.9 Utilisation des MII

Pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit avant l'interview



Variations selon certaines caractéristiques

- Globalement, plus l'enfant avance en âge, moins il dort sous une MII (44 % pour les moins de 12 mois contre 34 % chez ceux de 48-59 mois).
- Le taux d'utilisation des MII par les enfants de moins de 5 ans est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (59 % contre 38 %).
- L'utilisation de la MII chez les enfants augmente avec le niveau de bien-être économique de leur ménage, passant de 25 % dans les ménages du quintile le plus bas à 56 % dans ceux du quintile le plus élevé.
- Le taux d'utilisation des MII chez les enfants varie entre provinces, d'un maximum de 60 % à Bujumbura Mairie à un minimum de 24 % dans la province de Cankuzo.

- L’utilisation des MII par les femmes enceintes est plus élevée en milieu urbain qu’en milieu rural (61 % contre 42 %).
- Le taux d’utilisation des MII par les femmes enceintes augmente avec le niveau d’instruction, passant de 40 % parmi les femmes enceintes sans niveau d’instruction à 58 % parmi celles ayant un niveau secondaire ou supérieur.
- Le taux d’utilisation des MII par les femmes enceintes augmente du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 28 % à 61 %.

12.4 PALUDISME PENDANT LA GROSSESSE

Traitement Préventif Intermittent pendant la grossesse (TPIg)

Pourcentage de femmes qui ont pris, au moins, trois doses de SP/Fansidar au cours de leur dernière grossesse.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l’enquête.

L’infection palustre durant la grossesse est un problème majeur de santé publique au Burundi comportant des risques importants pour la mère, le fœtus et le nouveau-né. Le traitement préventif intermittent du paludisme pendant la grossesse (TPIg) est un protocole thérapeutique complet d’antipaludiques administrés aux femmes enceintes au cours de visites prénatales de routine pour prévenir le paludisme. Le TPIg permet de prévenir les épisodes de paludisme chez la mère, l’anémie maternelle et fœtale, la parasitémie placentaire, le faible poids à la naissance et la mortalité néonatale.

L’Organisation Mondiale de la santé (OMS) recommande une approche à 3 volets pour réduire les conséquences négatives sur la santé associées au paludisme pendant la grossesse (PPG) : diagnostic et traitement précoce de l’infection confirmée, utilisation de moustiquaires imprégnées d’insecticide (MII) et TPIg (OMS 2004).

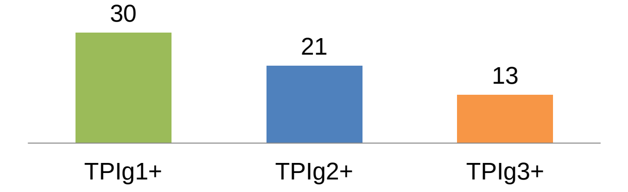
La sulfadoxine-pyriméthamine (SP), appelée aussi Fansidar, est le médicament recommandé pour le TPIg. Au Burundi, la stratégie du traitement intermittent (TPI) avec la sulfadoxine-pyriméthamine (SP) n’a pas été mise en œuvre en raison du niveau élevé de la résistance à la SP documentée dans le pays durant les années 2001-2003. Malgré tout, une étude commanditée par le PNILP en 2010 a conduit à la réintroduction de la SP pour le TPI. Les directives nationales de prévention du paludisme chez les femmes enceintes ont été révisées en 2015 et recommandent l’administration d’au moins 3 doses de sulfadoxine-pyriméthamine (SP)/Fansidar durant les visites prénatales de routine aux second et troisième trimestres de la grossesse (TPIg3+) pour protéger la mère et l’enfant du paludisme. L’indicateur de l’enquête utilisé pour mesurer la couverture de cette intervention est le pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l’enquête qui ont reçu 3 doses ou plus de SP/Fansidar pour prévenir le paludisme au cours de leur grossesse la plus récente (TPIg3+).

Au cours de l’enquête, les enquêtrices ont demandé à toutes les femmes qui avaient eu une naissance au cours des deux années ayant précédé l’enquête si durant la grossesse la plus récente, elles avaient pris des antipaludiques à titre préventif et, dans le cas d’une réponse positive, de quels antipaludiques il s’agissait.

Au Burundi, 30 % des femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance dans les 2 années ayant précédé l'enquête ont reçu au moins une dose de Fansidar, 21 % en ont reçu au moins 2 doses et seulement, 13 % ont reçu les doses recommandées par l'OMS et par les directives nationales (**Tableau 12.9** et **Graphique 12.10**).

Graphique 12.10 Utilisation du TPIg par les femmes enceintes

Pourcentage de femmes ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années précédant l'enquête qui ont reçu au moins 1 , 2, ou 3 doses de SP/Fansidar



Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de femmes enceintes ayant suivi un TPIg (au moins 3 doses de Fansidar) au cours de leur grossesse la plus récente est deux fois plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (14 % contre 7 %).
- Dans la province de Gitega, 30 % des femmes ont reçu un TPIg tel que recommandé par l'OMS et par les directives nationales contre seulement 1 % dans la province de Bujumbura Mairie.
- Plus les femmes ont un niveau d'instruction élevé, moins elles sont protégées contre le paludisme pendant la grossesse : seulement 9 % des femmes ayant le niveau secondaire ou supérieur ont reçu au moins les 3 doses recommandées de Fansidar contre 14 % de celles ayant le niveau primaire et 13 % de celles sans niveau d'instruction.
- Seulement 7 % des femmes dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé ont reçu un TPIg contre 15 % parmi celles des ménages des deux premiers quintiles.

12.5 PRISE EN CHARGE DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS

Recherche de soins pour les enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre dans les 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés dans un secteur médical public, un secteur médical agréé, un secteur médical privé, une boutique, un marché ou auprès d'un vendeur de médicaments itinérant.
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre dans les deux semaines avant l'interview

Diagnostic du paludisme chez les enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre
Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview à qui du sang a été prélevé au doigt ou au talon pour être testé. C'est une mesure indirecte du test de diagnostic du paludisme.
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview.

Combinaison thérapeutique à base d'Artémisinine (CTA) pour les enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre
Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview qui ont pris des antipaludiques, pourcentage ayant pris une combinaison thérapeutique à base d'Artémisinine (CTA).
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview

Au cours des 2 semaines avant l'interview, 40 % des enfants de moins de 5 ans avaient eu de la fièvre. Des conseils ou un traitement ont été recherchés pour 70 % de ces enfants malades et dans la majorité des cas, cette démarche a été effectuée rapidement après la survenue de la fièvre (52 %). Pour deux tiers des enfants ayant eu de la fièvre dans les 2 dernières semaines, un prélèvement sanguin au doigt ou au talon a été effectué (66 %) (**Tableau 12.10**).

Au cours de l'enquête, les enquêtrices ont, non seulement, demandé aux mères dont l'enfant avait eu de la fièvre au cours des 2 semaines avant l'interview si un traitement ou des conseils avaient été recherchés mais aussi l'endroit où l'on s'était adressé. C'est principalement dans le secteur public que les enquêtés ont recherché des conseils ou un traitement contre la fièvre. En effet, pour 81 % des enfants ayant eu de la fièvre et pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, on s'est adressé au secteur public, en majorité dans un centre de santé du gouvernement (72 %) (**Tableau 12.11**). Dans seulement 21 % des cas, les enquêtés se sont orientés vers le secteur privé pour obtenir des conseils ou un traitement, en majorité vers les centres de santé agréés (10 %).

Le **Tableau 12.12** présente les pourcentages d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre au cours des 2 semaines avant l'interview et qui ont reçu divers traitements. Les résultats montrent que 77 % des enfants ont pris l'amodiaquine et 11% ont pris de la CTA. Cependant, la politique nationale de prise en charge des enfants avec du paludisme ne préconise pas l'utilisation de l'amodiaquine en monothérapie. Elle reconnaît l'association artesunate amodiaquine pour le traitement de première ligne des enfants qui ont du paludisme simple. Les données sur l'utilisation des CTA devraient être interprétées avec précaution car il se pourrait que les enquêtées n'auraient pas mis de distinction entre l'amodiaquine et l'association artesunate amodiaquine.

Tendances : Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre et à qui du sang a été prélevé au doigt ou au talon pour être testé a augmenté, passant de 27 % en 2010 à 28 % en 2012 pour atteindre 66 % en 2016-2017.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants ayant eu la fièvre est plus élevé parmi ceux de 12-23 mois (47 %) que parmi les autres. C'est aussi pour les enfants de ce groupe d'âges que des conseils ou un traitement ont été recherchés le plus fréquemment (73 %), et dans la majorité des cas, cette démarche a été effectuée rapidement (55 %). Un prélèvement de sang au doigt ou au talon pour être testé a été effectué pour 69 % de ces enfants.

- La prévalence de la fièvre est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (41 % contre 24 %). C'est aussi en milieu rural que le pourcentage d'enfants à qui du sang a été prélevé au doigt ou au talon pour être testé est le plus élevé (67 % contre 54 %).

- Le niveau d'instruction de la mère influe à la fois sur la recherche de conseils ou de traitement ainsi que sur la précocité de la démarche. En effet ce pourcentage passe de 69 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 74 % quand la mère a un niveau secondaire ou supérieur. Le pourcentage d'enfants pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés rapidement passe respectivement de 49 % à 61 % (**Tableau 12.10).**

12.6 PRÉVALENCE DU FAIBLE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE CHEZ LES ENFANTS

Prévalence du faible niveau d'hémoglobine chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le niveau d'hémoglobine est inférieur à 8 grammes par décilitre (g/dl) de sang. Le seuil de 8 g/dl est souvent utilisé pour classifier l'anémie liée au paludisme. C'est un seuil

différent de celui utilisé pour définir l'anémie sévère dans le chapitre nutrition (7g/dl).

Échantillon : Enfants de 6-59 mois

L'anémie, un état pathologique caractérisé par une baisse anormale du taux d'hémoglobine dans le sang, provoque une diminution de la quantité d'oxygène dans les tissus et les organes du corps et réduit leur capacité de fonctionnement. L'anémie est associée à des troubles du développement moteur et cognitif chez l'enfant. Les causes principales de l'anémie chez les enfants sont le paludisme et une carence en fer, folates, vitamine B12, ou d'autres nutriments. D'autres problèmes comme des infections causées par des vers intestinaux, les hémoglobinopathies et la drépanocytose peuvent aussi être responsables de l'anémie. Bien que l'anémie ne soit pas spécifique au paludisme, les tendances de la prévalence de l'anémie peuvent refléter la morbidité causée par le paludisme et elles varient en fonction des changements de la couverture des interventions dans le domaine du paludisme (Korenromp 2004). Les interventions dans le domaine du paludisme ont été associées à une réduction de 60 % du risque d'anémie en utilisant un seuil de 8g/dl (RBM 2003). Globalement, le taux de couverture des tests d'hémoglobine est élevé puisqu'un échantillon de sang a été prélevé pour 89% des enfants éligibles (**Tableau 12.13**).

Au Burundi, 8 % des enfants de 6 à 59 mois ont un taux d'hémoglobine inférieur à 8g/dl (**Tableau 12.14**).

Tendances : Le pourcentage d'enfants ayant un taux d'hémoglobine inférieur à 8g/dl a augmenté de 2010 à 2016-2017, passant de 3 % en 2010 à 6 % en 2012 et à 8 % en 2016-2017.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants ayant un taux d'hémoglobine inférieur à 8g/dl est plus élevé chez les enfants de 6-8 mois et 9-11 mois (respectivement 13 % et 14 %) que chez les autres. Le pourcentage le plus faible est enregistré dans le groupe d'âges 48-59 mois (7 %).

- Le pourcentage d'enfants ayant un taux d'hémoglobine inférieur à 8g/dl est plus élevé en milieu rural (9 %) qu'en milieu urbain (4 %).

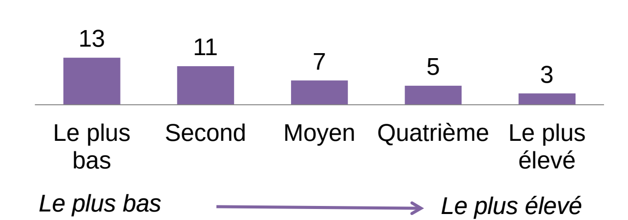
- C'est la province de Kirundo qui enregistre le pourcentage le plus élevé d'enfants dont le taux d'hémoglobine est inférieur à 8g/dl (19 %) contre un minimum de 3 % à Bujumbura.

- La prévalence du faible niveau d'hémoglobine diminue avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 9 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 4 % quand elle a le niveau secondaire ou supérieur.

- La prévalence du faible niveau d'hémoglobine varie avec le niveau de bien-être du ménage, passant de 13 % dans les ménages classés dans le quintile le plus bas à 3 % dans ceux classés dans le quintile le plus élevé (**Graphique 12.11**).

Graphique 12.11 **Faible niveau d'hémoglobine chez les enfants par bien-être économique du ménage**

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le niveau d'hémoglobine est inférieur à 8.0g/dl



12.7 PRÉVALENCE DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS

Prévalence du paludisme chez les enfants
Pourcentage d'enfants de 6-59 mois classés comme étant infectés par le paludisme selon les résultats de la microscopie.
Échantillon: Enfants de 6-59 mois.

Les directives de l'OMS comme celles du Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida au Burundi recommandent que le paludisme soit confirmé, pour tous les cas suspects, par un diagnostic basé sur la recherche des plasmodies (par microscopie ou test diagnostic rapide) avant d'administrer un traitement. Le **Tableau 12.15** présente les résultats du test de diagnostic rapide (TDR).

Près de neuf enfants sur dix de 6-59 mois ont été testés pour le paludisme (**Tableau 12.13**). Les données indiquent que, pour 38 % des enfants, le test s'est révélé positif par TDR et 27 % par examen microscopique (**Tableau 12.15**).

Le **Tableau 12.16** présente la répartition (en %) de l'ensemble des prélèvements sanguins examinés au microscope selon le type des espèces plasmodiales. C'est le *p. falciparum* (82 %) qui constitue la principale espèce plasmodiale. Les autres sont, par ordre d'importance, le *p. malariae* (13 %) et le *p. ovale* (6 %).

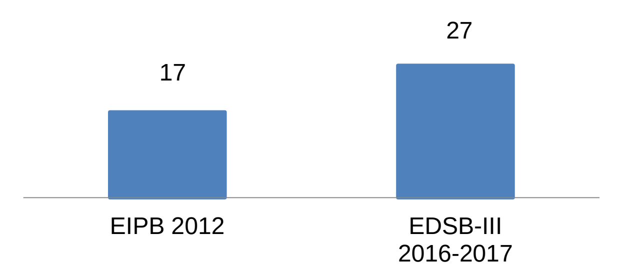
Tendances : La prévalence du paludisme chez les enfants de moins de 5 ans a augmenté depuis 2012. Selon les résultats du TDR, elle était estimée à 22 % en 2012 contre 38 % en 2016-2017 et en tenant compte des examens microscopiques positifs, la prévalence passe de 17 % en 2012 à 27 % en 2016-2017 (**Graphique 12.12**).

Variations selon certaines caractéristiques

- La prévalence augmente avec l'âge de l'enfant : de 32 % pour les enfants de 6-8 mois à 42 % pour les enfants de 48-59 mois selon les résultats du TDR. Selon les résultats de l'examen microscopique, elle passe respectivement de 20% à 33 %.
- La prévalence est plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain : 41 % contre 9 % selon le TDR et 29 % contre 6 % selon l'examen microscopique.
- La prévalence du paludisme varie de manière importante entre les provinces. C'est la province de Kirundo qui enregistre la prévalence la plus élevée : 79 % selon le TDR et 51 % selon

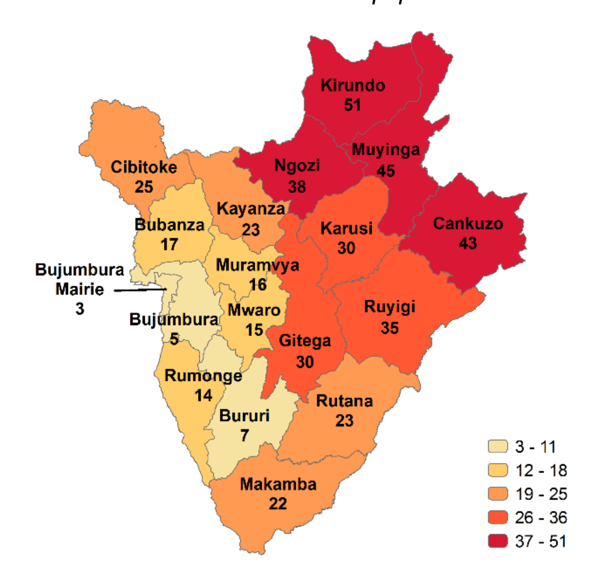
Graphique 12.12 Tendances de la prévalence du paludisme chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat du test de parasitémie palustre est positif selon l'examen microscopique



Graphique 12.13 Prévalence du paludisme chez les enfants par province

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat au test de parasitémie palustre est positif selon l'examen microscopique



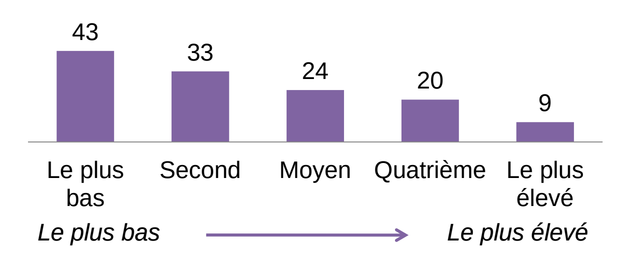
l’examen microscopique. À l’opposé, c’est à Bujumbura Mairie que la prévalence est la plus faible : 4 % selon le TDR et 3 % selon l’examen microscopique (**Graphique 12.13**).

- Le pourcentage d’enfants dépistés positifs au paludisme diminuent avec le niveau d’instruction de la mère. En effet, quand la mère n’a pas de niveau d’instruction, 44 % des enfants ont été dépistés positifs selon le TDR et 31 % selon l’examen microscopique. Quand la mère a le niveau secondaire ou supérieur, les prévalences sont respectivement de 16 % et 11 %.

- La prévalence du paludisme chez les enfants diminue des ménages du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 59 % à 13 % selon le TDR et, de 43 % à 9 % selon l’examen microscopique (**Graphique 12.14**).

Graphique 12.14 **Prévalence du paludisme chez les enfants par bien-être économique du ménage**

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat du test de parasitémie palustre est positif selon l'examen microscopique



LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d’informations sur le paludisme, consulter les tableaux suivants :

Tableau 12.1 Possession de moustiquaires par les ménages

Pourcentage de ménages qui possèdent, au moins, une moustiquaire (traitée ou non traitée) et pourcentage qui possède, au moins, une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII); nombre moyen de moustiquaires et de MII par ménage et pourcentage de ménages qui possèdent, au moins, une moustiquaire et une MII pour deux personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage de ménages ayant, au moins, une moustiquaire		Nombre moyen de moustiquaires par ménage			Pourcentage de ménages ayant, au moins, une moustiquaire pour deux personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage		Effectif de ménages avec au moins une personne qui a passé la nuit avant l'interview dans le ménage
Caractéristique	Une moustiquaire quelconque	Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)[1]	Une moustiquaire quelconque	Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)[1]	Effectif de ménages	Une moustiquaire quelconque	Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)[1]	
Résidence								
Urbain	68,6	64,6	1,5	1,4	1 751	33,1	30,5	1 750
Rural	48,7	43,9	0,9	0,8	14 226	17,0	15,4	14 208
Province								
Bubanza	63,9	58,2	1,2	1,1	758	24,3	22,4	758
Bujumbura	46,4	45,3	0,9	0,8	897	15,4	14,9	894
Bururi	44,3	42,7	1,0	0,9	526	23,2	22,3	526
Cankuzo	41,8	29,1	0,7	0,5	470	12,5	9,6	470
Cibitoke	54,7	48,1	0,9	0,8	895	17,0	14,6	893
Gitega	55,3	48,1	0,9	0,8	1 330	16,5	14,5	1 328
Karusi	39,2	35,2	0,6	0,5	831	9,9	8,9	830
Kayanza	54,4	49,5	1,0	0,9	1 158	20,7	18,9	1 157
Kirundo	39,6	36,4	0,6	0,6	1 238	11,7	10,9	1 236
Makamba	63,8	63,3	1,3	1,3	868	28,5	27,6	868
Muramvya	40,5	39,3	0,7	0,7	591	16,5	16,3	591
Muyinga	42,7	36,6	0,7	0,6	1 218	12,6	9,9	1 215
Mwaro	43,0	36,8	0,8	0,7	534	18,0	15,1	534
Ngozi	43,4	39,2	0,7	0,7	1 422	16,4	15,4	1 421
Rutana	57,9	45,6	1,1	0,9	657	20,6	18,4	657
Ruyigi	48,3	44,0	0,9	0,8	794	15,0	14,0	793
Bujumbura Mairie	69,7	66,6	1,4	1,4	1 023	35,4	33,1	1 023
Rumonge	64,6	60,5	1,3	1,2	767	26,8	24,1	765
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	32,9	29,2	0,5	0,4	3 799	11,5	10,4	3 789
Second	46,2	41,4	0,7	0,6	3 372	15,5	14,1	3 372
Moyen	52,1	46,5	0,9	0,8	3 052	16,8	15,2	3 049
Quatrième	60,2	55,7	1,2	1,1	2 877	21,6	19,9	2 873
Le plus élevé	69,6	64,1	1,6	1,4	2 877	31,2	28,6	2 875
Ensemble	50,9	46,1	0,9	0,8	15 977	18,7	17,1	15 957

[1] Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSB-II, les MII étaient appelées Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA).

Tableau 12.2 Source d'obtention des moustiquaires

Répartition (en %) des moustiquaires par source d'obtention, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Campagne de distribution	Consultation prénatale/ accouche-ment	Séance de vaccination	Établisse-ment de santé du gouverneme nt	Établisse-ment de santé privé	Pharmacie	Boutique/ marché	Agent de santé commu-nautaire	Institution religieuse	Autre	Ne sait pas	Total	Effectif de mousti-quaires
Type de moustiquaire													
MII[1]	65,2	11,9	9,0	1,7	0,6	0,2	8,1	1,1	0,1	2,0	0,1	100,0	13 381
Autre[2]	25,0	32,5	21,5	2,0	0,6	0,4	12,9	1,3	0,0	3,6	0,2	100,0	1 385
Résidence													
Urbain	46,9	8,9	8,7	1,5	0,5	0,7	28,9	1,1	0,1	2,4	0,3	100,0	2 561
Rural	64,4	14,9	10,4	1,8	0,7	0,1	4,3	1,1	0,1	2,1	0,0	100,0	12 206
Province													
Bubanza	59,1	12,2	7,2	1,8	3,1	0,1	10,5	1,9	0,3	3,7	0,2	100,0	917
Bujumbura	69,0	10,7	9,6	0,5	0,0	0,0	8,9	0,5	0,0	0,9	0,0	100,0	771
Bururi	77,5	11,2	9,0	0,4	0,0	0,0	1,0	0,1	0,0	0,6	0,2	100,0	516
Cankuzo	54,8	27,0	12,8	0,4	0,4	0,0	3,2	0,1	0,2	1,1	0,0	100,0	315
Cibitoke	58,3	15,1	8,7	2,6	3,1	0,1	7,9	0,8	0,0	3,1	0,1	100,0	847
Gitega	60,4	18,4	12,0	3,1	0,3	0,1	3,3	0,7	0,0	1,6	0,0	100,0	1 183
Karusi	54,8	18,2	13,5	1,9	0,4	0,3	3,9	2,7	0,0	4,3	0,0	100,0	495
Kayanza	75,1	11,9	10,1	0,2	0,5	0,1	1,5	0,0	0,0	0,7	0,0	100,0	1 119
Kirundo	48,5	21,6	13,2	1,9	0,0	1,3	7,0	1,5	0,3	4,7	0,0	100,0	785
Makamba	71,8	10,4	7,9	1,0	0,5	0,2	5,6	0,2	0,5	1,8	0,1	100,0	1 150
Muramvya	70,7	10,0	8,1	2,2	1,1	0,0	0,4	1,8	0,0	5,8	0,0	100,0	434
Muyinga	49,1	20,8	14,0	0,7	0,0	0,1	7,9	5,5	0,0	1,8	0,0	100,0	827
Mwaro	65,8	17,3	7,9	4,6	0,0	0,0	1,5	1,5	0,2	1,3	0,0	100,0	411
Ngozi	63,6	12,2	10,9	3,3	0,3	0,2	6,0	2,0	0,1	1,4	0,0	100,0	1 043
Rutana	63,1	16,0	11,0	2,1	0,2	0,0	3,6	0,6	0,1	3,2	0,0	100,0	730
Ruyigi	66,6	12,3	10,7	0,6	0,5	0,0	7,0	0,5	0,0	1,5	0,4	100,0	716
Bujumbura Mairie	43,6	7,1	8,9	0,0	0,5	0,6	36,9	0,7	0,1	1,5	0,1	100,0	1 482
Rumonge	64,7	12,0	9,2	4,8	0,2	0,3	6,1	0,2	0,5	2,1	0,0	100,0	1 026
Quintiles de bien-être économique													
Le plus bas	59,4	20,4	11,8	1,7	0,4	0,0	2,7	1,9	0,0	1,8	0,0	100,0	1 725
Second	63,3	15,3	12,2	1,7	0,3	0,0	2,6	1,0	0,3	3,1	0,0	100,0	2 412
Moyen	66,1	15,6	10,6	1,8	0,7	0,0	2,5	1,1	0,1	1,5	0,0	100,0	2 746
Quatrième	66,5	13,2	9,4	2,1	0,7	0,2	4,2	1,0	0,3	2,4	0,0	100,0	3 383
Le plus élevé	54,5	9,9	8,6	1,5	0,8	0,5	20,9	1,0	0,1	2,0	0,2	100,0	4 500
Ensemble	61,4	13,8	10,1	1,8	0,6	0,2	8,5	1,1	0,1	2,2	0,1	100,0	14 767

[1] Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire (MIILDA). Dans l'EDSB-II, les MII étaient appelées Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA).
[2] N'importe quelle moustiquaire qui n'est pas une MII

Tableau 12.3 Accès à une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII)

Répartition (en %) de la population de fait des ménages par nombre de MII que possède le ménage et pourcentage ayant accès à une MII, selon le nombre de personnes qui ont passé la nuit dans le ménage avant l'interview, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre de personnes qui ont passé la nuit dans le ménage avant l'interview								
Nombre de MII[1]	1	2	3	4	5	6	7	8+	Ensemble
0	66,6	58,1	57,0	54,3	51,2	51,0	51,7	47,3	51,8
1	31,5	31,8	27,8	22,9	18,8	16,2	14,0	13,2	18,5
2	1,5	9,0	12,1	17,3	20,3	19,2	14,5	11,8	15,4
3	0,3	1,2	2,8	5,0	8,2	11,7	15,7	17,2	10,6
4	0,0	0,0	0,2	0,3	1,2	1,7	3,5	7,7	2,8
5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	2,3	0,6
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	998	3 454	7 226	10 406	12 372	13 433	10 874	17 307	76 070
Pourcentage ayant accès à une MII[1, 2]	33,4	41,9	33,7	34,2	33,5	31,8	29,8	29,5	32,3

[1] Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire (MIILDA). Dans l'EDSB-II, les MII étaient appelées Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA).
[2] Pourcentage de la population de fait des ménages qui aurait pu dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum.

Tableau 12.4 Accès à une MII

Pourcentage de la population de fait des ménages ayant accès à une MII dans le ménage, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique	Pourcentage ayant accès à une MII[1]
Résidence	
Urbain	50,3
Rural	30,0
Province	
Bubanza	41,5
Bujumbura	31,0
Bururi	33,4
Cankuzo	18,6
Cibitoke	30,7
Gitega	31,8
Karusi	21,2
Kayanza	35,5
Kirundo	23,8
Makamba	45,3
Muramvya	27,6
Muyinga	23,2
Mwaro	26,7
Ngozi	28,6
Rutana	32,8
Ruyigi	30,9
Bujumbura Mairie	52,1
Rumonge	39,8
Quintiles de bien-être économique	
Le plus bas	18,6
Second	26,4
Moyen	29,9
Quatrième	38,4
Le plus élevé	48,0
Ensemble	32,3

[1] Pourcentage de la population de fait des ménages qui aurait pu dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum

Tableau 12.5 Utilisation des moustiquaires par la population des ménages

Pourcentage de la population de fait des ménages qui, la nuit avant l'interview, a dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et sous une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII); et parmi la population de fait des ménages avec, au moins, une MII, pourcentage qui a dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Population des ménages			Population des ménages avec au moins une MII[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) la nuit dernière	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif de la population	Pourcentage ayant dormi sous une MII la nuit dernière	Effectif de la population
Âge					
<5	46,3	39,9	13 048	78,6	6 628
5-14	30,3	28,1	23 993	59,4	11 336
15-34	39,3	35,0	22 750	71,8	11 080
35-49	46,6	41,4	8 587	85,2	4 176
50+	40,1	38,0	7 686	85,7	3 410
Sexe					
Masculin	38,0	34,1	36 010	70,4	17 453
Féminin	39,1	35,2	40 060	73,5	19 177
Résidence					
Urbain	57,3	53,3	8 415	78,9	5 686
Rural	36,2	32,4	67 655	70,8	30 944
Province					
Bubanza	52,3	47,6	3 748	77,4	2 306
Bujumbura	33,7	33,0	4 513	70,6	2 111
Bururi	28,9	27,6	2 577	62,0	1 147
Cankuzo	27,1	19,0	2 250	65,2	656
Cibitoke	36,8	31,4	4 433	64,7	2 152
Gitega	38,1	32,7	6 045	65,9	2 999
Karusi	29,5	25,7	3 899	70,1	1 432
Kayanza	38,7	35,2	5 409	68,5	2 774
Kirundo	29,7	27,0	5 610	68,8	2 203
Makamba	51,8	51,0	4 482	81,4	2 810
Muramvya	29,8	29,1	2 782	72,0	1 123
Muyinga	30,6	25,8	5 670	66,4	2 200
Mwaro	26,7	23,3	2 381	59,5	933
Ngozi	35,4	31,8	6 079	76,2	2 534
Rutana	49,0	37,3	3 288	78,0	1 571
Ruyigi	40,4	36,3	3 864	76,2	1 840
Bujumbura Mairie	59,6	56,4	4 752	81,9	3 270
Rumonge	46,1	42,7	4 288	71,4	2 566
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	23,9	20,8	15 188	69,6	4 548
Second	33,1	29,5	15 267	70,0	6 424
Moyen	36,8	32,8	15 229	70,2	7 107
Quatrième	44,3	40,8	15 148	72,1	8 583
Le plus élevé	54,7	49,5	15 237	75,7	9 967
Ensemble	38,6	34,7	76 070	72,0	36 629

[1] Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSB-II, les MII étaient appelées Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA).

Tableau 12.6 Utilisation des MII existantes

Pourcentage de moustiquaires imprégnées d'insecticide (MII) qui ont été utilisées par une personne la nuit ayant précédé l'interview, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique	Pourcentage de MII[1] existantes utilisées la nuit dernière	Effectif de MII[1]
Résidence		
Urbain	90,2	2 381
Rural	86,2	11 000
Province		
Bubanza	89,1	839
Bujumbura	84,3	754
Bururi	67,4	495
Cankuzo	82,2	227
Cibitoke	86,6	730
Gitega	81,3	1 035
Karusi	95,1	437
Kayanza	86,8	1 024
Kirundo	86,9	712
Makamba	92,3	1 127
Muramvya	85,6	423
Muyinga	84,5	699
Mwaro	67,2	358
Ngozi	90,2	952
Rutana	93,1	575
Ruyigi	91,0	651
Bujumbura Mairie	93,2	1 402
Rumonge	85,2	942
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	85,9	1 524
Second	87,9	2 153
Moyen	86,0	2 469
Quatrième	87,1	3 128
Le plus élevé	87,1	4 107
Ensemble	86,9	13 381

[1] Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire (MIILDA). Dans l'EDSB-II, les MII étaient appelées Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA).

Tableau 12.7 Utilisation des moustiquaires par les enfants

Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans qui, la nuit avant l'interview, ont dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et sous une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII); et, parmi les enfants de moins de cinq ans des ménages avec, au moins, une MII, pourcentage qui ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Enfants de moins de 5 ans dans tous les ménages			Enfants de moins de 5 ans dans les ménages ayant au moins une MII[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) la nuit dernière	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif d'enfants	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif d'enfants
Âge en mois					
<12	53,5	44,4	2 607	84,8	1 365
12-23	53,9	45,6	2 705	84,9	1 451
24-35	45,5	40,0	2 475	80,3	1 231
36-47	41,0	36,0	2 503	74,1	1 216
48-59	37,8	33,6	2 759	68,1	1 363
Sexe					
Masculin	46,3	40,2	6 541	79,0	3 326
Féminin	46,4	39,6	6 507	78,2	3 301
Résidence					
Urbain	65,0	59,3	1 186	82,8	849
Rural	44,5	38,0	11 863	78,0	5 779
Province					
Bubanza	57,4	51,6	719	82,4	450
Bujumbura	40,8	39,6	739	80,4	364
Bururi	36,2	33,0	362	66,4	180
Cankuzo	39,7	23,7	409	79,9	121
Cibitoke	48,9	41,1	792	77,7	419
Gitega	48,5	38,1	1 037	73,2	540
Karusi	38,2	32,0	740	79,6	298
Kayanza	49,7	43,4	804	81,3	429
Kirundo	38,4	35,2	1 035	78,1	466
Makamba	57,3	56,4	769	86,1	504
Muramvya	32,7	31,2	456	76,0	187
Muyinga	38,0	30,6	1 106	73,7	459
Mwaro	36,1	30,2	385	64,1	181
Ngozi	40,7	35,0	1 033	80,6	448
Rutana	60,5	39,2	539	81,7	259
Ruyigi	47,4	40,7	737	80,5	372
Bujumbura Mairie	64,5	60,2	622	82,2	455
Rumonge	55,4	49,9	765	76,8	497
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	30,3	25,0	2 872	74,6	964
Second	42,1	36,1	2 807	76,4	1 326
Moyen	46,7	39,3	2 679	78,2	1 348
Quatrième	54,1	48,1	2 479	79,4	1 501
Le plus élevé	63,6	55,7	2 211	82,7	1 488
Ensemble	46,3	39,9	13 048	78,6	6 628

Note: Le tableau est basé sur les enfants ayant passé la nuit précédant l'interview dans le ménage.
[1] Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSB-II, les MII étaient appelées Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA).

Tableau 12.8 Utilisation des moustiquaires par les femmes enceintes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans enceintes qui, la nuit avant l'interview, ont dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) et sous une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII); et, parmi les femmes de 15-49 ans enceintes des ménages avec, au moins, une MII, pourcentage qui ont dormi sous une MII la nuit avant l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les femmes de 15-49 ans enceintes dans tous les ménages			Parmi les femmes de 15-49 ans enceintes dans les ménages ayant au moins une MII[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant dormi sous une moustiquaire (traitée ou non) la nuit dernière	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif de femmes enceintes	Pourcentage ayant dormi sous une MII[1] la nuit dernière	Effectif de femmes enceintes
Résidence					
Urbain	67,2	60,5	155	88,9	105
Rural	50,4	41,7	1 246	83,6	621
Province					
Bubanza	48,8	41,7	72	67,1	45
Bujumbura	61,7	60,2	74	(97,1)	46
Bururi	41,1	36,6	53	(75,8)	26
Cankuzo	47,2	22,1	44	(76,2)	13
Cibitoke	46,4	36,3	84	(76,5)	40
Gitega	61,4	51,1	117	77,6	77
Karusi	42,1	25,3	83	(79,2)	27
Kayanza	60,7	54,5	90	(91,6)	54
Kirundo	41,2	39,8	126	(81,7)	61
Makamba	65,8	62,2	67	(89,1)	47
Muramvya	39,4	38,9	48	(86,7)	22
Muyinga	40,7	30,9	118	(91,8)	40
Mwaro	(49,5)	(40,8)	29	*	13
Ngozi	52,1	41,1	109	(82,1)	55
Rutana	75,1	47,0	48	(96,3)	24
Ruyigi	44,8	36,4	65	(93,0)	25
Bujumbura Mairie	69,3	63,0	95	91,8	65
Rumonge	55,1	50,3	78	(80,1)	49
Niveau d'instruction					
Aucun	47,6	40,1	606	84,9	286
Primaire	53,0	43,5	621	83,4	324
Secondaire ou Supérieur	65,8	57,5	174	86,0	117
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	35,7	28,4	305	83,5	104
Second	45,7	39,7	271	80,4	134
Moyen	54,8	43,2	293	85,7	148
Quatrième	59,1	49,0	270	81,6	163
Le plus élevé	68,4	61,1	262	89,5	178
Ensemble	52,3	43,8	1 401	84,4	726

Note: Le tableau est basé sur les femmes ayant passé la nuit précédant l'interview dans le ménage. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

[1] Une Moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans l'EDSB-II, les MII étaient appelées Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA).

Tableau 12.9 Utilisation du traitement préventif intermittent (TPIg) par les femmes pendant la grossesse

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, pendant la grossesse de la dernière naissance vivante, ont reçu une dose ou plus de SP/Fansidar, pourcentage ayant reçu deux doses ou plus de SP/Fansidar et pourcentage ayant reçu trois doses ou plus de SP/Fansidar, selon certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique	Pourcentage ayant reçu une dose ou plus de SP/Fansidar	Pourcentage ayant reçu deux doses ou plus de SP/Fansidar	Pourcentage ayant reçu trois doses ou plus de SP/Fansidar	Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 2 années ayant précédé l'enquête
Résidence				
Urbain	19,4	12,7	6,6	489
Rural	30,7	21,5	13,5	4 923
Province				
Bubanza	6,2	4,7	3,1	295
Bujumbura	7,9	3,6	2,1	307
Bururi	15,3	10,1	7,8	137
Cankuzo	36,5	22,2	11,7	182
Cibitoke	10,0	6,5	4,1	312
Gitega	63,4	45,2	30,1	471
Karusi	62,1	49,2	25,2	287
Kayanza	49,3	36,1	25,6	344
Kirundo	37,4	28,1	20,8	420
Makamba	17,2	9,6	6,4	310
Muramvya	18,4	11,1	8,1	187
Muyinga	45,1	33,3	20,0	461
Mwaro	18,5	13,2	10,1	153
Ngozi	26,4	17,8	11,3	456
Rutana	30,4	17,1	7,2	219
Ruyigi	16,2	9,5	5,2	334
Bujumbura Mairie	7,9	4,2	1,2	259
Rumonge	19,4	14,0	6,7	280
Niveau d'instruction				
Aucun		21,2	13,4	2 365
Primaire	30,1	21,5	13,6	2 398
Secondaire ou				
Supérieur	30,0	16,1	8,7	650
	26,6			
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	33,3	24,1	15,3	1 194
Second	31,8	22,8	15,3	1 193
Moyen	30,1	22,0	14,0	1 120
Quatrième	29,2	19,5	11,1	1 021
Le plus élevé	21,7	13,1	7,2	885
Ensemble	29,6	20,7	12,9	5 412

Tableau 12.10 Prévalence, diagnostic et traitement précoce des enfants avec de la fièvre

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui ont eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview; parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant le début de la fièvre et pourcentage pour lesquels on a effectué un prélèvement de sang au doigt ou au talon pour être testé, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Enfants de moins de 5 ans		Enfants de moins de 5 ans avec de la fièvre			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines précédant l'interview	Effectif d'enfants	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés[1]	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés le jour même ou le jour suivant	Pourcentage pour lesquels on a effectué un prélèvement de sang au doigt ou au talon pour être testé	Effectif d'enfants
Âge en mois						
<12	37,6	2 692	71,7	53,7	61,0	1 011
12-23	47,0	2 681	72,5	54,8	69,1	1 259
24-35	41,4	2 443	67,1	50,6	66,4	1 010
36-47	38,2	2 378	70,1	52,1	70,4	907
48-59	33,2	2 621	65,1	47,6	64,5	870
Sexe						
Masculin	40,0	6 451	70,0	52,4	66,4	2 582
Féminin	38,9	6 362	69,1	51,6	66,4	2 476
Résidence						
Urbain	23,5	1 178	68,4	54,8	53,8	277
Rural	41,1	11 635	69,6	51,9	67,1	4 780
Province						
Bubanza	38,9	720	71,3	52,9	63,9	280
Bujumbura	21,1	734	61,4	37,3	40,0	155
Bururi	30,3	353	48,5	26,1	29,0	107
Cankuzo	40,3	408	74,0	65,3	74,0	164
Cibitoke	42,4	788	76,1	52,8	71,2	334
Gitega	40,3	1 028	70,5	52,5	68,4	414
Karusi	40,9	734	78,8	66,1	80,6	300
Kayanza	45,9	778	74,5	63,2	71,7	357
Kirundo	61,5	982	72,0	51,5	76,1	604
Makamba	28,4	752	62,0	43,6	49,9	214
Muramvya	36,3	447	61,6	46,1	44,7	162
Muyinga	54,8	1 091	74,8	51,5	76,3	598
Mwaro	29,5	386	64,4	41,0	64,3	114
Ngozi	53,6	992	67,2	52,5	71,8	532
Rutana	33,6	534	69,2	54,6	69,2	180
Ruyigi	23,4	728	75,0	61,8	72,0	170
Bujumbura Mairie	23,1	621	66,3	55,4	48,1	143
Rumonge	31,0	738	47,6	33,4	34,4	228
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	41,0	5 993	68,6	49,3	66,7	2 458
Primaire	40,5	5 421	69,8	53,4	67,1	2 198
Secondaire ou Supérieur	28,7	1 399	74,3	61,3	61,0	401
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	48,4	2 798	68,8	51,6	68,2	1 353
Second	42,6	2 755	70,2	53,2	71,5	1 175
Moyen	40,4	2 635	68,3	49,5	66,5	1 064
Quatrième	35,7	2 443	68,4	49,4	61,6	873
Le plus élevé	27,2	2 183	74,0	59,0	59,1	593
Ensemble	39,5	12 813	69,6	52,0	66,4	5 058

[1] Sont inclus les conseils ou les traitements des sources suivantes : le secteur public, secteur médical agréé, secteur médical privé, boutique, marché, et vendeur de médicaments itinérants. Sont exclus les conseils ou traitements d'un praticien traditionnel.

Tableau 12.11 Source des conseils ou traitements pour les enfants ayant de la fièvre

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques et parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de sources spécifiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés auprès de chacune des sources :	
Source	Parmi les enfants avec de la fièvre	Parmi les enfants avec de la fièvre pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés
Secteur Public	56,5	81,0
Hôpital de référence national	0,6	0,8
Hôpital de référence régional	0,5	0,7
Hôpital de district	2,8	4,1
Centre de santé gouvernement	50,3	72,2
Agent de santé communautaire	2,9	4,2
Secteur médical privé/agréé	14,3	20,5
Hôpital/clinique privé	0,3	0,5
Pharmacie	4,6	6,6
Médecin privé	0,0	0,1
Centre de santé privé	2,4	3,4
Hôpital agréé	0,4	0,6
Centre de santé agréé	6,6	9,5
Autre source	0,7	1,0
Effectif d'enfants	5 058	3 525

Tableau 12.12 Type d'antipaludiques utilisés

Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview qui ont pris n'importe quel antipaludique, pourcentage ayant pris des antipaludiques spécifiques, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'enfants ayant pris :									
Caractéristique sociodémographique	N'importe quelle CTA	SP/ Fansidar	Chloro-quine	Amodia-quine	Comprimés de Quinine	Quinine par injection/IV	Artesunate par voie rectale	Artesunate par injection/IV	Autre anti-paludique	Effectif d'enfants avec de la fièvre ayant pris n'importe quel anti-paludique
Âge en mois										
< 6	16,3	0,0	0,0	67,7	1,7	3,5	2,8	0,5	7,5	79
6-11	14,1	1,0	1,2	71,0	7,9	2,8	1,1	1,9	1,2	270
12-23	12,1	0,1	1,0	75,2	7,1	3,4	1,8	1,8	0,9	598
24-35	10,7	0,5	0,3	79,2	5,8	4,0	0,6	2,2	1,4	504
36-47	9,4	0,0	0,2	78,7	7,9	3,2	0,5	1,5	0,6	479
48-59	10,2	0,7	0,3	81,7	7,2	1,9	1,1	1,6	0,0	448
Sexe										
Masculin	10,7	0,6	0,4	77,3	6,8	3,4	1,1	1,9	1,6	1 191
Féminin	11,8	0,2	0,7	77,1	7,0	2,9	1,1	1,6	0,5	1 187
Résidence										
Urbain	1,7	0,0	0,0	45,8	31,5	3,1	1,2	6,2	14,0	55
Rural	11,5	0,4	0,6	78,0	6,3	3,1	1,1	1,7	0,7	2 323
Province										
Bubanza	3,5	0,0	0,0	77,4	12,1	2,3	1,2	4,4	0,7	121
Bujumbura	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Bururi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Cankuzo	32,9	0,6	0,0	63,3	2,1	3,2	0,0	0,6	0,0	104
Cibitoke	0,6	0,0	0,0	83,1	9,5	6,6	0,2	2,1	0,8	170
Gitega	11,7	0,0	0,9	70,0	11,1	4,5	0,0	3,5	0,8	173
Karusi	30,3	0,0	0,5	66,8	2,3	0,0	0,7	0,5	0,5	198
Kayanza	4,0	3,2	1,1	79,3	4,2	3,5	8,2	1,7	1,2	164
Kirundo	3,4	0,0	0,4	93,3	1,9	1,3	0,0	0,4	0,7	391
Makamba	8,5	0,0	0,0	72,8	13,2	3,0	2,6	1,5	0,0	71
Muramvya	22,1	0,0	0,0	44,8	25,1	8,0	8,3	6,5	0,0	44
Muyinga	4,7	0,7	0,0	88,0	4,5	2,6	0,7	2,6	1,4	366
Mwaro	6,2	0,0	0,0	65,7	14,6	11,4	0,0	6,4	1,8	39
Ngozi	2,3	0,0	2,4	88,9	5,5	2,1	0,0	0,0	1,3	281
Rutana	31,0	0,0	1,0	55,7	10,0	5,0	0,0	1,1	0,0	82
Ruyigi	44,6	0,0	0,0	45,2	8,2	2,0	0,9	1,0	0,0	106
Bujumbura Mairie	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Rumonge	(39,3)	(0,0)	(0,0)	(42,8)	(21,1)	(3,4)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	32
Niveau d'instruction de la mère										
Aucun	11,1	0,2	0,9	80,3	4,6	2,6	0,7	1,8	0,7	1 259
Primaire	11,6	0,6	0,1	75,3	7,8	3,7	1,8	1,7	1,5	994
Secondaire ou Supérieur	10,3	0,0	0,7	61,6	22,9	3,6	0,1	1,2	0,7	125
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	11,7	0,4	0,7	81,2	3,8	2,8	0,5	1,5	0,8	717
Second	10,8	0,7	0,7	80,4	4,1	2,4	0,7	1,9	1,0	623
Moyen	11,1	0,3	0,0	78,7	6,7	4,1	1,3	1,7	0,2	522
Quatrième	12,4	0,2	0,4	72,0	8,8	3,7	1,7	1,8	2,5	339
Le plus élevé	9,3	0,0	1,4	55,7	26,3	2,8	3,2	2,2	2,0	178
Ensemble	11,3	0,4	0,6	77,2	6,9	3,1	1,1	1,8	1,0	2 378

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
CTA = Combinaison thérapeutique à base d'artémisinine

Tableau 12.13 Couverture des tests d'hémoglobine et du paludisme auprès des enfants de 6-59 mois

Pourcentage d'enfants de 6-59 moins (non pondéré) à qui on a prélevé du sang pour effectuer les tests d'hémoglobine et de paludisme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'enfants de 6-59 mois pour lesquels a été effectué:			
Caractéristique sociodémographique	Un test d'hémoglobine	Un Test de Diagnostic Rapide (TDR)	Un examen microscopique d'une goutte	Effectif d'enfants de 6-59 mois
Âge en mois				
6-8	97,9	97,6	97,9	333
9-11	98,3	97,7	98,3	353
12-17	98,7	98,7	98,7	690
18-23	98,7	98,7	98,7	623
24-35	99,0	98,8	99,0	1 217
36-47	99,2	99,1	99,2	1 203
48-59	67,7	67,5	67,7	2 014
Sexe				
Masculin	89,2	89,1	89,2	3 238
Féminin	88,9	88,8	88,9	3 195
Interview de la mère				
Interviewée	89,0	88,9	89,0	6 072
Non interviewée mais vivant dans le ménage	66,7	66,7	66,7	96
Non interviewée mais ne vivant pas dans le ménage[1]	97,7	97,7	97,7	265
Résidence				
Urbain	86,0	85,9	86,0	1 034
Rural	89,7	89,5	89,7	5 399
Province				
Bubanza	91,5	91,5	91,5	375
Bujumbura	88,2	88,2	88,2	347
Bururi	89,0	87,9	89,0	282
Cankuzo	88,3	88,3	88,3	351
Cibitoke	90,9	90,7	90,9	386
Gitega	85,1	85,1	85,1	376
Karusi	90,8	90,8	90,8	404
Kayanza	91,6	91,6	91,6	335
Kirundo	91,7	91,4	91,7	397
Makamba	90,0	89,5	90,0	370
Muramvya	89,7	89,7	89,7	320
Muyinga	89,4	89,4	89,4	436
Mwaro	89,9	89,9	89,9	298
Ngozi	85,9	85,9	85,9	398
Rutana	90,4	90,4	90,4	334
Ruyigi	88,8	88,5	88,8	374
Bujumbura Mairie	85,5	85,5	85,5	275
Rumonge	85,9	85,6	85,9	375
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	90,0	89,9	90,0	2 807
Primaire	88,5	88,5	88,5	2 558
Secondaire ou Supérieur	84,7	84,2	84,7	803
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	89,8	89,8	89,8	1 299
Second	90,0	90,0	90,0	1 256
Moyen	90,0	89,8	90,0	1 306
Quatrième	89,4	89,3	89,4	1 249
Le plus élevé	86,2	85,9	86,2	1 323
Ensemble	89,1	88,9	89,1	6 433

Note: Le tableau est basé sur les enfants ayant passé la nuit précédant l'interview dans le ménage.
[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée
[2] Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information provient du questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le questionnaire Ménage.

Tableau 12.14 Niveau d'hémoglobine <8.0 g/dl chez les enfants

Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le niveau d'hémoglobine est inférieur à 8,0 g/dl, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Hémoglobine <8.0 g/dl	Effectif d'enfants
Âge en mois		
6-8	12,6	329
9-11	14,4	353
12-17	9,8	684
18-23	6,0	630
24-35	6,9	1 214
36-47	9,0	1 240
48-59	6,5	1 368
Sexe		
Masculin	9,0	2 935
Féminin	7,5	2 883
Interview de la mère		
Interviewée	8,3	5 488
Non interviewée mais vivant dans le ménage	4,2	68
Non interviewée mais ne vivant pas dans le ménage[1]	9,2	261
Résidence		
Urbain	3,7	515
Rural	8,7	5 302
Province		
Bubanza	6,5	320
Bujumbura	2,7	318
Bururi	3,8	162
Cankuzo	10,1	188
Cibitoke	7,6	357
Gitega	8,5	422
Karusi	9,3	349
Kayanza	7,8	375
Kirundo	18,9	461
Makamba	4,4	350
Muramvya	5,7	201
Muyinga	12,3	490
Mwaro	7,0	177
Ngozi	11,4	472
Rutana	5,8	250
Ruyigi	7,0	319
Bujumbura Mairie	3,5	276
Rumonge	4,3	331
Niveau d'instruction de la mère		
Aucun	9,3	2 662
Primaire	8,1	2 320
Secondaire ou Supérieur	3,5	574
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	13,4	1 262
Second	11,0	1 210
Moyen	6,9	1 246
Quatrième	5,4	1 147
Le plus élevé	3,2	952
Ensemble	8,3	5 817

Note: Le tableau est basé sur les enfants ayant passé la nuit précédant l'interview dans le ménage. Les niveaux d'hémoglobine sont ajustés en fonction de l'altitude en utilisant les formules du CDC (CDC 1998). L'hémoglobine est mesurée en grammes par décilitre (g/dl).
[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée
[2] Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information provient du questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le questionnaire Ménage.

Tableau 12.15 Prévalence du paludisme chez les enfants de 6-59 mois selon les résultats du TDR et de l'examen microscopique

Prévalence du paludisme chez les enfants de 6-59 mois selon les résultats du TDR et de l'examen microscopique en fonction de certaines caractéristiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Prévalence du paludisme selon le TDR		Prévalence du paludisme selon l'examen microscopique	
Caractéristique sociodémographique	TDR positif	Effectif d'enfants	Examen microscopique positif	Effectif d'enfants
Âge en mois				
6-8	32,1	328	19,5	329
9-11	29,6	351	19,4	353
12-17	33,3	684	21,3	684
18-23	35,3	630	20,8	630
24-35	36,4	1 212	27,0	1 214
36-47	42,5	1 238	30,0	1 240
48-59	42,3	1 365	32,9	1 368
Sexe				
Masculin	37,8	2 930	26,7	2 935
Féminin	38,1	2 879	26,9	2 883
Interview de la mère				
Interviewée	37,4	5 480	26,3	5 488
Non interviewée mais vivant dans le ménage	50,1	68	33,4	68
Non interviewée mais ne vivant pas dans le ménage[1]	46,8	261	36,9	261
Résidence				
Urbain	9,3	515	6,2	515
Rural	40,7	5 294	28,8	5 302
Province				
Bubanza	26,4	320	16,8	320
Bujumbura	6,8	318	4,5	318
Bururi	4,8	160	7,0	162
Cankuzo	58,7	188	43,1	188
Cibitoke	33,9	356	25,3	357
Gitega	38,6	422	30,2	422
Karusi	47,5	349	29,7	349
Kayanza	31,4	375	23,2	375
Kirundo	79,3	459	50,6	461
Makamba	29,9	347	21,8	350
Muramvya	19,3	201	15,9	201
Muyinga	57,3	490	44,6	490
Mwaro	21,2	177	15,0	177
Ngozi	53,8	472	37,9	472
Rutana	31,6	250	23,0	250
Ruyigi	58,5	319	35,4	319
Bujumbura Mairie	4,4	276	3,0	276
Rumonge	17,2	330	14,2	331
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	43,6	2 658	31,0	2 662
Primaire	36,0	2 319	24,9	2 320
Secondaire ou Supérieur	15,8	571	10,8	574
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	58,9	1 262	42,7	1 262
Second	45,7	1 210	33,1	1 210
Moyen	36,6	1 243	24,4	1 246
Quatrième	28,4	1 146	19,9	1 147
Le plus élevé	13,4	949	9,3	952
Ensemble	37,9	5 809	26,8	5 817

TDR =Test de Diagnostic Rapide
[1] Y compris les enfants dont la mère est décédée
[2] Pour les femmes qui n'ont pas été interviewées, l'information provient du questionnaire Ménage. Non compris les enfants dont la mère n'est pas listée dans le questionnaire Ménage.

Tableau 12.16 Types d'espèces plasmodiales

Répartition (en %) de l'ensemble des prélèvements sanguins examinés au microscope selon le type des espèces plasmodiales, EDS-III Burundi 2016-2017

Type d'espèces plasmodiales	Pourcentage de prélèvements	Effectif de prélèvements
Plasmodium falciparum	81,6	1 349
Plasmodium malariae	12,5	207
Plasmodium ovale	5,8	96
Ensemble	100,0	1 653

CONNAISSANCE, ATTITUDES ET COMPORTEMENTS VIS-À-VIS DU VIH/SIDA 13

Résultats clés

- ***Connaissance de la transmission et de la prévention du VIH :*** Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans, respectivement 57 %et 60 % ont une connaissance complète des moyens de transmission et de prévention du VIH.
- ***Connaissance de la transmission du VIH de la mère à l'enfant :*** Soixante et onze pour cent des femmes et 55 % des hommes de 15-49 ans savent que le VIH peut être transmis pendant la grossesse, l'accouchement, ou par l'allaitement.
- ***Stigmatisation envers les personnes vivant avec le VIH :*** Dix pour cent des femmes et 6 % des hommes de 15-49 ans ne pensent pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants VIH négatifs, 22 % des femmes et 15 % des hommes de 15-49 ans n'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant vivant avec le VIH.
- ***Partenaires sexuels multiples :*** Moins de 1 % des femmes et 3 % des hommes de 15-49 ans ont déclaré avoir eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois.
- ***Utilisation du préservatif :*** Seize pour cent des femmes et 16 % des hommes de 15-49 ans ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels.
- ***Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête :*** Quatre-vingt-neuf pour cent des femmes et 88 % des hommes de 15-49 ans savent où faire un test de dépistage du VIH, 66 % des femmes et 48 % des hommes de 15-49 ans ont déjà été testés pour le VIH et ont reçu les résultats du test. Dans les 12 mois précédant l'enquête, 29 % des femmes et 21 % des hommes de 15-49 ans ont fait un test du VIH et ont reçu les résultats du dernier test.
- ***Circoncision :*** Dans l'ensemble, 44 % des hommes de 15-49 ans sont circoncis.

Au cours de l'EDSB-III 2016-2017, des données concernant le niveau de connaissance du VIH/sida et de ses moyens de prévention et de transmission, les attitudes et les comportements des hommes et des femmes vis-à-vis de cette maladie ont été collectées. Ces données sont utiles pour renforcer le programme de prévention et pour évaluer les résultats des interventions en cours.

13.1 CONNAISSANCE DU VIH/SIDA, DES MOYENS DE PRÉVENTION ET DE TRANSMISSION

Au Burundi, 82 % des femmes et 88 % des hommes de 15-49 ans savent que l'utilisation du préservatif au cours de chaque rapport sexuel peut réduire le risque de contracter le VIH. En outre, 91 % des femmes et 94 % des hommes de 15-49 ans savent que limiter les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté peut aussi réduire le risque de contracter le VIH (**Tableau 13.1**). Globalement, 79 % des femmes et 85 % des hommes connaissent ces deux moyens de prévention du VIH.

Variations selon certaines caractéristiques

- C'est parmi les femmes et les hommes de 15-19 ans que le niveau de connaissance des deux méthodes de prévention du VIH est le plus faible (respectivement 68 % et 76 %).
- Les résultats montrent des écarts de connaissance entre provinces : chez les femmes, c'est dans la province de Ruyigi que le pourcentage de celles qui connaissent les deux moyens de prévention du VIH est le plus faible (70 %) et dans les provinces de Ngozi et de Muramvya qu'il est le plus élevé (86 % dans les deux cas) ; chez les hommes, le pourcentage varie de 67 % dans la province de Mwaro à 98 % dans celle de Karusi.

Connaissance complète du VIH
Savoir que l'utilisation régulière du condom à chaque rapport sexuel et n'avoir qu'un seul partenaire sexuel fidèle et non infecté permettent de réduire les risques de contracter le VIH, savoir qu'une personne paraissant en bonne santé peut cependant avoir le VIH et rejeter les deux idées locales erronées les plus courantes sur la transmission ou la prévention du VIH.
Échantillon : Femmes et hommes de 15-24 ans et15-49 ans

Les résultats du **Tableau 13.2** montrent que 57 % des femmes et 60 % des hommes de 15-49 ans ont une connaissance complète du VIH. Soixante-sept pour cent des femmes et 68 % des hommes de 15-49 ans savent qu'une personne en bonne santé peut avoir le VIH et rejettent les deux idées locales erronées les courantes selon lesquelles le VIH peut être transmis par des piqûres de moustiques ou par des moyens surnaturels.

Tendances : Le pourcentage de femmes et d'hommes possédant des connaissances complètes sur le VIH a augmenté entre 2010 et 2016-2017, passant de 45 % à 57 % chez les femmes de 15-49 ans et de 47 % à 60 % chez les hommes du même groupe d'âges.

Variations selon certaines caractéristiques

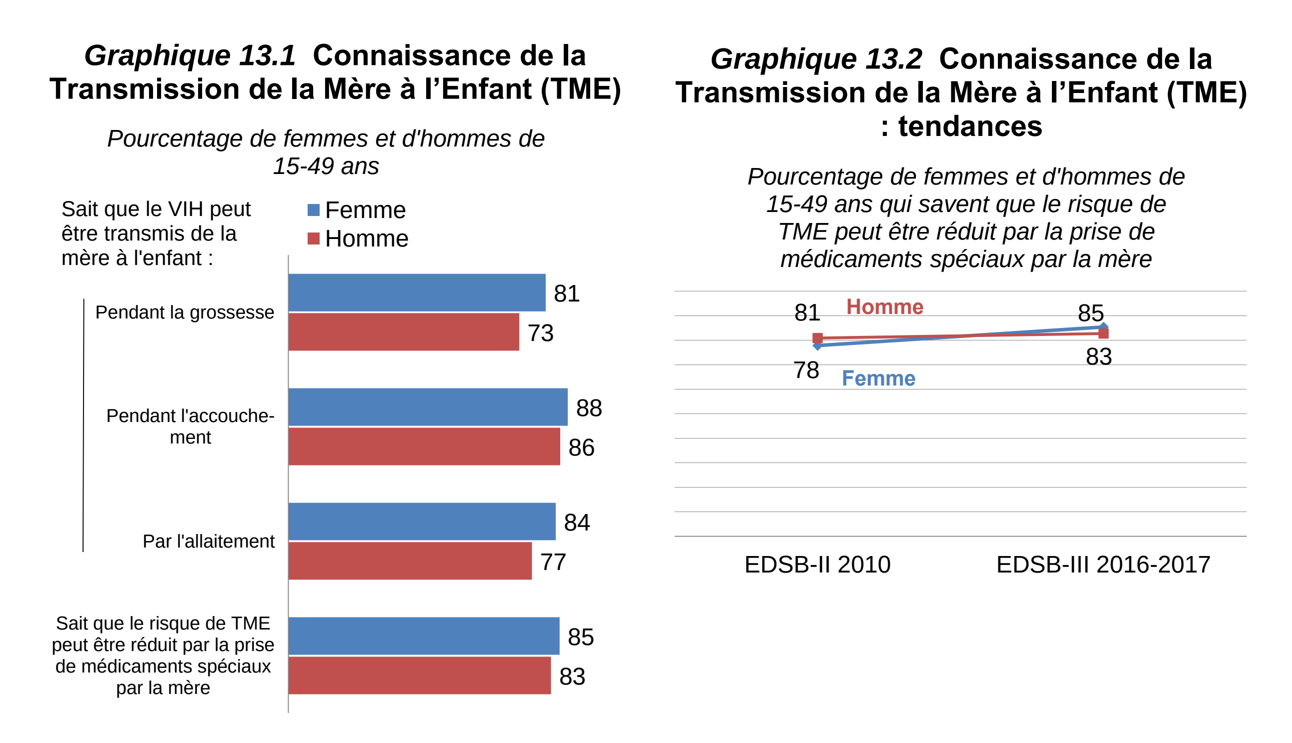
- Chez les femmes comme chez les hommes, la connaissance complète du VIH est moins élevée dans la tranche d'âge 15-19 ans (respectivement 46 % et 50 %). A l'opposé, elle est plus élevée dans la tranche d'âge 25-39 ans chez les femmes (62 %) et 25-29 ans chez les hommes (66 %).

13.2 CONNAISSANCE DE LA TRANSMISSION DU VIH DE LA MÈRE A L'ENFANT

Augmenter le niveau de connaissance générale sur la transmission du VIH de la mère à l'enfant et réduire le risque de transmission en utilisant des médicaments antirétroviraux sont essentiels pour parvenir à réduire la transmission du VIH de la mère à l'enfant (TME). Pour évaluer la connaissance de la TME, on a demandé aux enquêtés si le VIH pouvait être transmis de la mère à l'enfant pendant la grossesse, pendant l'accouchement ou par l'allaitement et si une mère ayant le VIH pouvait réduire le risque de transmission à son enfant en prenant certains médicaments pendant la grossesse.

Parmi les femmes de 15-49 ans, 71 % savent que le VIH peut être transmis par les trois voies de transmission. C'est l'accouchement qui est la voie de transmission la plus connue (88 % contre 81 % pendant la grossesse). En outre, 85 % savent que le risque de transmission peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère (**Tableau 13.3**).

Le pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui connaissent les trois moyens de transmission est plus faible que chez les femmes (55 % contre 71 %). Comme chez les femmes, c'est l'accouchement qui est la voie de transmission la plus connue (86 % contre 73 % pendant la grossesse). Le pourcentage d'hommes qui connaissent l'existence de médicaments spéciaux qui réduisent le risque de transmission est de 83 %, soit pratiquement identique à celui des femmes (**Graphique 13.1**).



Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, le pourcentage de femmes qui savent que le risque de TME peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère a augmenté, passant de 78 % à 85 %. Chez les hommes, l'augmentation a été plus modeste : 81 % contre 83 % (**Graphique 13.2**).

13.3 STIGMATISATION ENVERS LES PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH

Un niveau élevé de stigmatisation et de discrimination dans une population peut avoir un impact négatif sur la volonté des individus à effectuer des tests et sur l'adhésion à des thérapies antirétrovirales (TAR) dans les programmes TAR. Par conséquent, la diminution de ces comportements de stigmatisation et de discrimination dans une population est un indicateur important de la réussite de tout programme dont l'objectif est le contrôle et la prévention du VIH.

Comportements discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH

Sont considérés comme ayant des comportements discriminatoires envers les personnes vivant avec le VIH, les enquêtés qui (1) ne pensent pas que les enfants vivant avec le VIH devraient fréquenter l'école avec les enfants qui n'ont pas le VIH et (2) qui n'achèteraient pas de légumes frais à un commerçant ou un vendeur s'ils savent que cette personne a le VIH.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

Les résultats de l'EDSB-III 2016-2017 montrent que les attitudes discriminatoires sont plus fréquentes chez les femmes que chez les hommes. Dix pour cent des femmes contre 6 % des hommes pensent que les enfants vivant avec le VIH ne peuvent pas aller à l'école avec les enfants négatifs au VIH. En outre, 22 % des femmes contre 15 % des hommes n'achèteraient pas de légumes frais à un commerçant qui a le VIH (**Tableau 13.4**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de femmes et d'hommes ayant des attitudes discriminatoires est plus élevé dans la tranche d'âge 15-19 ans (respectivement 33 % et 30 %,). Il est moins élevé dans la tranche 30-39 ans (respectivement 20 % et 12 %).

- Les comportements discriminatoires sont plus fréquents en milieu rural qu'en milieu urbain : 26 % chez les femmes et 19 % chez les hommes en milieu rural contre respectivement 14 % et 11 % en milieu urbain.

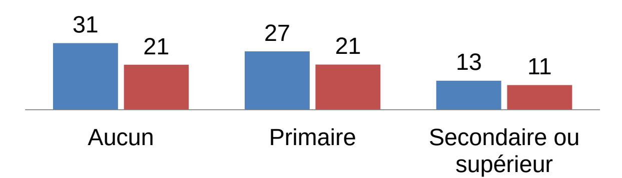
- Le pourcentage de femmes et d'hommes ayant des attitudes discriminatoires varie selon les provinces. C'est dans la province de Cibitoke que ces attitudes sont les plus fréquentes, cela pour les deux sexes : 37 % pour les femmes et 30 % pour les hommes. À l'opposé, pour les femmes, c'est dans la province de Bujumbura Mairie que ce pourcentage est le plus faible (14 %) et, pour les hommes, c'est dans celle de Karusi (7 %).

- Le pourcentage de femmes et d'hommes ayant des attitudes discriminatoires diminue avec le niveau d'instruction, de 31 % parmi les femmes sans niveau d'instruction à 13 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur et de 21 % parmi les hommes sans niveau d'instruction ou de niveau primaire à 11 % parmi ceux ayant le niveau secondaire ou supérieur (**Graphique 13.3**).

Graphique 13.3 Comportements discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, par niveau d'instruction

Pourcentage parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans ayant entendu parler du VIH





Note : Pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH devraient fréquenter l'école avec les enfants séronégatifs ou qui n'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant ayant le VIH.

- Le pourcentage de femmes et d'hommes ayant des attitudes discriminatoires diminue avec le quintile de bien-être économique. Un écart est observé entre les femmes et les hommes des ménages classés dans le quintile le plus bas et ceux dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé : respectivement 35 % contre 14 % et 26 % contre 13 %).

13.4 PARTENAIRES SEXUELS MULTIPLES

Étant donné que la transmission du virus du sida se fait essentiellement par voie sexuelle, il est admis que l'infléchissement de l'épidémie du sida passe nécessairement par un changement de comportement sexuel des hommes et des femmes. Pour évaluer l'exposition au risque de contracter le virus du sida, des questions ont été posées au cours de l'enquête sur le nombre de partenaires sexuels au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, l'utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels et, pour les hommes, sur les rapports sexuels payants au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête.

Moins de 1 % des femmes de 15-49 ans ont déclaré avoir eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois avant l'enquête et 3 % ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient comme si elles étaient mariées.

Parmi ces dernières, 29 % ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne (**Tableau 13.5.1**).

Chez les hommes de 15-49 ans, 3 % ont déclaré avoir eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 mois avant l'enquête et 6 % ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient comme s'ils étaient mariés.

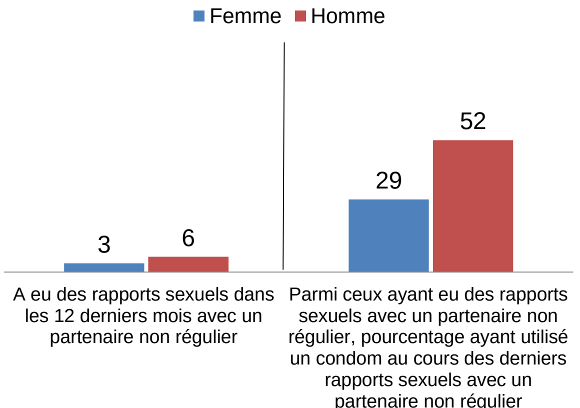
Parmi ces derniers, 52 % ont déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne (**Tableau 13.5.2** et **Graphique 13.4**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'hommes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient comme s'ils étaient mariés est plus élevé parmi ceux en rupture d'union que parmi les autres (13 % contre 3 % parmi ceux en union).
- Le pourcentage d'hommes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient comme s'ils étaient mariés augmente des ménages du quintile le plus bas à ceux du plus élevé, passant de 4 % à 8 %.
- L'utilisation d'un préservatif lors des dernières relations sexuelles avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient comme si ils étaient mariés est plus élevée chez les hommes ayant un niveau d'instruction secondaire ou supérieur (71 %) que chez les hommes sans aucun niveau d'instruction (48 %).

***Graphique 13.4* Rapports sexuels et utilisation du condom avec un partenaire non régulier**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans



13.5 RAPPORTS SEXUELS PAYANTS

Les rapports sexuels payants sont considérés comme des rapports à haut risque dans la mesure où ce sont des rapports avec des femmes qui ont un nombre élevé de partenaires. Au cours de l'enquête, on a demandé aux hommes s'il leur était déjà arrivé de payer pour des rapports sexuels et si cela était arrivé au cours des 12 derniers mois.

Parmi les hommes de 15-49 ans, 4 % ont déjà eu des rapports sexuels payants et 1 % en avaient eu au cours des 12 derniers mois. Environ la moitié (55 %) des hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois ont déclaré avoir utilisé un préservatif au cours des derniers rapports sexuels (**Tableau 13.6**).

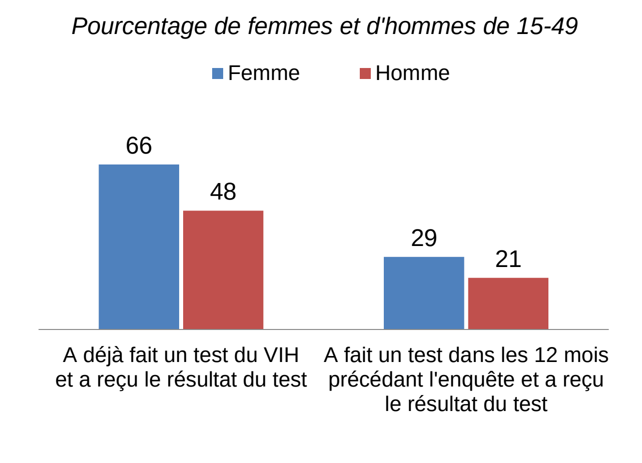
13.6 DÉPISTAGE ANTÉRIEUR DU VIH

La connaissance du statut sérologique peut contribuer à limiter l'épidémie car elle permet aux personnes de se protéger et de protéger leur partenaire. Au cours de l'enquête, les enquêteurs ont demandé aux enquêtés s'ils savaient où se rendre pour effectuer un test du VIH, s'ils avaient déjà effectué un test de dépistage du VIH et s'ils avaient reçu ou non les résultats de leur test.

13.6.1 Sensibilisation sur les services du dépistage du VIH

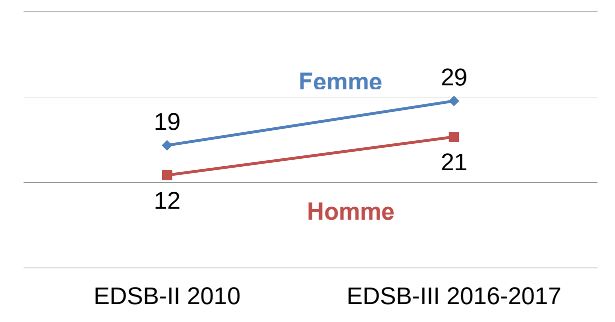
La majorité des femmes (89 %) comme des hommes (88 %) connaissent un endroit où effectuer un test de dépistage du VIH. Par contre, le pourcentage de femmes ayant déjà fait un test et ayant reçu le résultat est plus élevé que chez les hommes (66 % contre 48 %). Le pourcentage de femmes qui connaissent leur statut sérologique récent est plus élevé que celui des hommes (29 % contre 21 %) (**Tableaux13.7.1**, **13.7.2**, et **Graphique 13.5**).

Graphique 13.5 **Test du VIH**



Graphique 13.6 **Test du VIH récent : tendances**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu le résultat du test

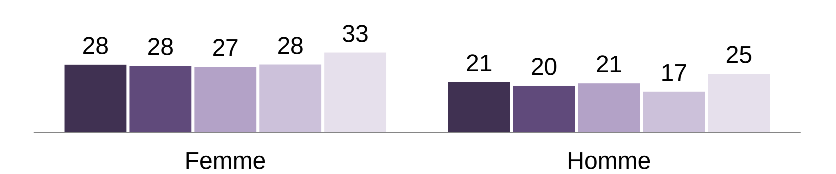


Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, le pourcentage de femmes et d'hommes testés pour le VIH au cours des 12 mois précédant l'enquête et ayant reçu les résultats du dernier test a augmenté, passant, pour les femmes, de 19 % à 29 % et, pour les hommes, de 12 % à 21 % (**Graphique 13.6**).

Variations selon certaines caractéristiques

Graphique 13.7 **Test du VIH récent par bien-être du ménage**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu le résultat du test



- C'est dans le groupe d'âges 15-19 ans que le pourcentage de femmes et d'hommes qui n'ont jamais été testés pour le VIH est le plus élevé (respectivement 77 % et 84 %) contre 11 % des femmes et 31 % des hommes de 30-39 ans.
- Le pourcentage de femmes et d'hommes qui ont été testés pour le VIH au cours des 12 derniers mois et qui ont reçu le résultat du dernier test est plus élevé dans les zones urbaines (36 % pour les femmes et 26 % pour les hommes) que dans les zones rurales (respectivement 28 % et 20 %).
- Le pourcentage de femmes et d'hommes ayant une connaissance de leur statut sérologique récent est plus élevé dans les ménages du quintile le plus élevé que dans les autres (**Graphique 13.7**).
- Le pourcentage de femmes et d'hommes ayant effectué un test de dépistage au cours des 12 mois avant l'enquête et qui ont eu connaissance du résultat du dernier test varie entre provinces : chez les femmes, il varie d'un minimum de 17 % dans la province de Rutana à un maximum de 38 % dans

celle de Kayanza (**Graphique 13.8.1**). Chez les hommes, c'est la province de Muramvya qui enregistre le pourcentage le plus faible (10 %) et celle de Kirundo qui enregistre le plus élevé (32 %) (**Graphique 13.8.2**).

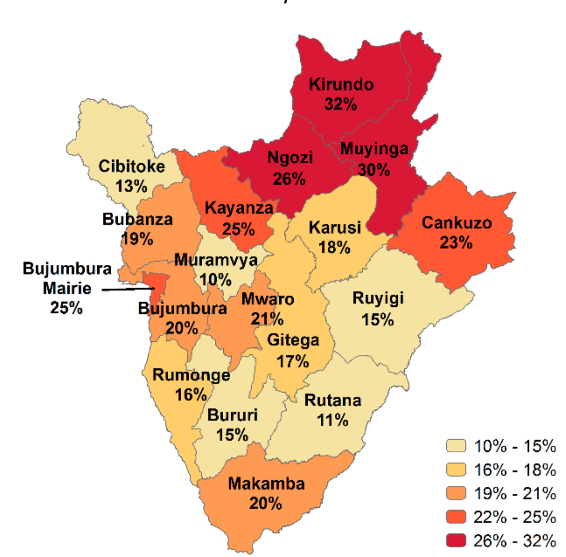
***Graphique 13.8.1* Test du VIH par province : Femmes**

Pourcentage de femmes ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu les résultats du test le plus récent

Kirundo 30%
Cibitoke 23%
Ngozi 34%
Muyinga 33%
Kayanza 38%
Bubanza 27%
Karusi 28%
Cankuzo 33%
Muramvya 29%
Bujumbura Mairie 35%
Bujumbura 31%
Mwaro 24%
Ruyigi 23%
Gitega 30%
Rumonge 28%
Rutana 17%
Bururi 19%
Makamba 27%
17% - 24%
25% - 28%
29% - 30%
31% - 33%
34% - 38%

***Graphique 13.8.2* Test du VIH par province : Hommes**

Pourcentage d'hommes ayant fait un test du VIH dans l'année précédant l'enquête et ayant reçu les résultats du test le plus récent



13.6.2 Dépistage du VIH pour les femmes enceintes

Pour les femmes ayant eu une naissance au cours des 2 années ayant précédé l'enquête, le **Tableau 13.8** présente les pourcentages de celles qui, pour la naissance la plus récente, ont reçu des conseils sur le VIH et qui ont effectué un test du dépistage du VIH au cours d'une consultation prénatale. Ce même tableau présente le pourcentage de celles qui ont effectué un test du VIH au moment de l'accouchement

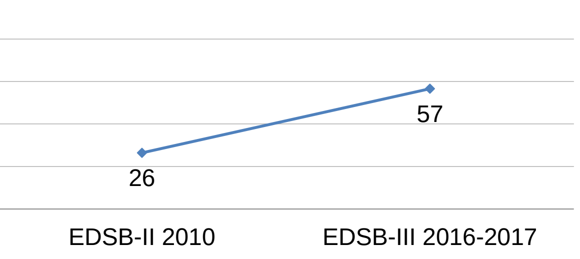
Parmi les femmes de 15-49 ans qui ont eu une naissance vivante au cours des 2 années avant l'enquête, 57 % ont reçu des conseils sur le VIH, effectué un test de dépistage du VIH lors d'une visite prénatale et reçu le résultat du test.

Dans la quasi-totalité des cas (90 %), les femmes ont fait un test du VIH au cours d'une visite prénatale ou durant l'accouchement et ont reçu le résultat.

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, le pourcentage de femmes de 15 à 49 ans qui ont reçu des conseils sur le VIH, fait un test du VIH au cours d'une visite prénatale et reçu le résultat a doublé, passant de 26 % à 57 % (**Graphique 13.9**).

Graphique 13.9 Test du VIH pendant la grossesse : tendances

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des 2 années précédant l'enquête, qui ont reçu le conseil sur le VIH, qui ont fait un test du VIH au cours d'une visite prénatale et qui ont reçu le résultat



Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de femmes de 15 à 49 ans ayant reçu des conseils sur le VIH, ayant fait un test du VIH pendant une visite prénatale et ayant reçu le résultat est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (65 % contre 56 %).
- Le dépistage du VIH pendant une visite prénatale avec connaissance du résultat ainsi que les services de conseil sont plus fréquents dans la province de Karusi (78 %) et moins fréquents dans celle de Bururi (31 %).
- Le pourcentage de femmes ayant reçu les services de dépistage avec connaissance du résultat et de conseils augmente avec le niveau d'instruction, passant de 55 % parmi les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 60 % parmi celles ayant le niveau d'instruction secondaire ou supérieur.
- On note aussi des variations selon le niveau de bien-être économique, le pourcentage de femmes ayant reçu les services de dépistage du VIH et de conseils pendant une visite prénatale ainsi que le résultat du test, augmente des ménages du second quintile au plus élevé, passant de 52 % à 61 %.

13.7 CIRCONCISION

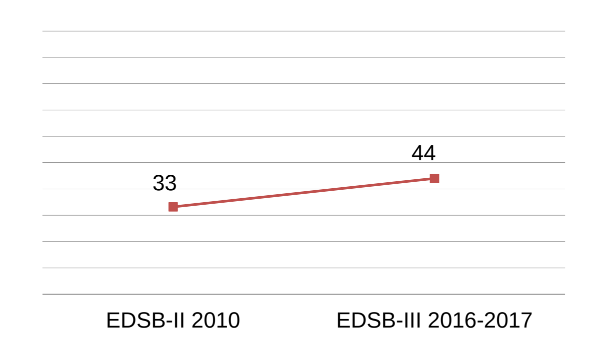
La circoncision a été associée à une diminution du risque de contracter les IST, y compris le VIH/Sida. Le **Tableau 13.9** présente le pourcentage d'hommes de 15-49 ans circoncis selon certaines caractéristiques sociodémographiques et par type de prestataire qui a effectué la circoncision.

Au Burundi, parmi les hommes de 15-49 ans, 44 % sont circoncis ; dans 31 % des cas, la circoncision a été effectuée par du personnel de santé et dans 10 % des cas par un praticien traditionnel, un membre de famille ou des amis.

Tendance : Le pourcentage d'hommes de 15-49 ans circoncis a augmenté depuis 2010 : de 33 % à 44 % (**Graphique 13.10**).

Graphique 13.10 Tendances de la circoncision

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui sont circoncis

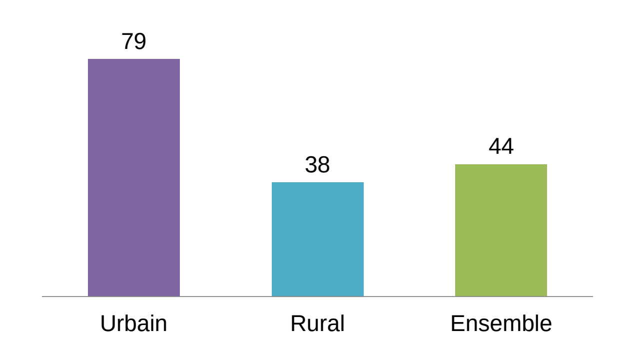


Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'hommes de 15-49 ans circoncis est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (79 % contre 38 %) (**Graphique 13.11**).
- La circoncision est plus fréquente dans la province de Cibitoke (91 %) et moins fréquente dans celle de Karusi (20 %).
- On note des variations importantes en fonction de la religion : c'est chez les musulmans que la pratique de la circoncision est la plus courante (87 %).

Graphique 13.11 **Circoncision par résidence**

Pourcentage d'hommes qui sont circoncis



13.8 INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES DÉCLARÉES

Infections sexuellement transmissible (IST) et symptômes
On a demandé aux enquêtés qui avaient déjà eu des rapports sexuels s'ils avaient eu une IST ou des symptômes d'IST (pertes/écoulements malodorants et anormaux du vagin/pénis ou une plaie/ulcère génital) dans les 12 derniers mois.
Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

Dans l'ensemble, 11 % des femmes et 6 % des hommes de 15-49 ans ayant déjà eu des rapports sexuels ont déclaré avoir eu une IST et/ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois (**Tableau 13.10**).

Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans ayant déclaré avoir eu une IST ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois, respectivement 54 % et 38 % ont recherché des conseils ou un traitement dans une clinique/hôpital, chez un médecin privé ou autre professionnel de santé alors que 3 % des femmes et 13 % des hommes ont recherché des conseils ou des médicaments dans une boutique/pharmacie. Cependant, 43 % des femmes et 51 % des hommes n'ont pas recherché de conseils ou de traitements (**Tableau 13.11**).

13.9 CONNAISSANCE DU VIH/SIDA ET COMPORTEMENTS CHEZ LES JEUNES

Cette section porte sur la connaissance du VIH/sida par les jeunes de 15-24 ans ; elle présente aussi les résultats concernant certains aspects du comportement sexuel tels que l'âge aux premiers rapports sexuels, le multipartenariat et l'utilisation du condom. Ces résultats permettent d'évaluer dans quelle mesure les jeunes de 15-24 ans ont des comportements qui leur font courir des risques élevés de contracter le VIH.

13.9.1 Connaissance

La connaissance des moyens de transmission du VIH est essentielle pour permettre aux individus d'éviter de contracter le VIH.

Au Burundi, 52 % des jeunes femmes et 55 % des jeunes hommes âgés de 15-24 ans ont une connaissance complète sur le VIH, c'est-à-dire qu'ils savent, non seulement, que l'utilisation régulière du condom au cours des rapports sexuels et la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté permettent de réduire les risques de contracter le VIH, mais aussi qu'une personne en bonne santé peut

néanmoins avoir contracté le VIH et qui rejettent les deux idées locales erronées les plus courantes concernant la transmission ou la prévention du VIH/sida (**Tableau 13.12**).

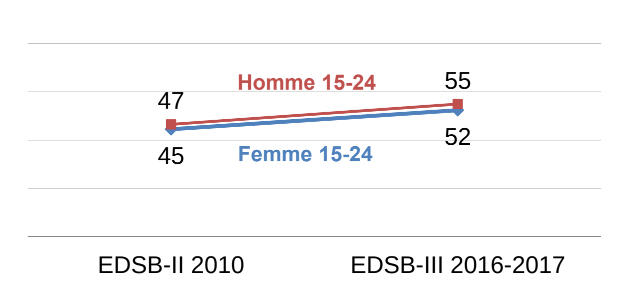
Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes âgés de 15-24 ans ayant une connaissance complète sur le VIH a augmenté, passant pour les femmes de 45 % à 52 % et, pour les hommes, de 47 % à 55 % (**Graphique 13.12).**

Variations selon certaines caractéristiques

- C'est dans le groupe d'âges 15-17 ans que les pourcentages de jeunes femmes et de jeunes hommes qui ont une connaissance complète sur le VIH sont les plus faibles (respectivement 42 % et 47 %) et c'est dans le groupe d'âges 23-24 ans que ces pourcentages sont les plus élevés (respectivement 61 % et 62 %).
- Les jeunes du milieu urbain sont proportionnellement plus nombreux que ceux du milieu rural à avoir une connaissance complète du VIH : 61 % des femmes et 63 % des hommes contre respectivement 51 % et 54 %.

***Graphique 13.12* Connaissance complète du VIH parmi les jeunes**

Pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de15-24 ans qui connaissent les moyens de prévenir la transmission du VIH et qui rejettent les idées locales erronées



- La connaissance complète sur le VIH augmente avec le niveau d'instruction, passant de 44 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 63 % chez celles ayant le niveau d'instruction secondaire ou supérieur, et, chez les hommes, de respectivement 43 % à 64 %.

13.9.2 Premiers rapports sexuels

Les rapports sexuels à un âge très jeune sont généralement associés à un risque de grossesse précoce et non désirée pour les jeunes femmes ainsi qu'à un risque accru de contracter une IST. L'utilisation régulière du condom contribue à réduire de tels risques.

Le **Tableau 13.13** fournit pour les jeunes de 15-24 ans les pourcentages de ceux qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans et, pour les jeunes de 18-24 ans, le pourcentage de ceux qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans. Parmi les jeunes de 15-24 ans, le pourcentage de ceux qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans est assez faible. Cependant, ce pourcentage est 2 fois plus élevé chez les hommes que chez les femmes (3 % parmi les femmes et 8 % parmi les hommes). Par contre, le pourcentage de femmes de 18-24 ans ayant eu des rapports sexuels avant 18 ans est un peu plus élevé que chez les hommes (22 % contre 18 %).

Tendances : Le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans n'a pas changé entre 2010 et 2016-2017 (3 % chez les femmes et 8 % chez les hommes), de même que le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans (23 % en 2010 et 22 % en 2016-2017 chez les femmes, 19 % en 2010 et 18 % en 2016-2017 chez les hommes).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de jeunes femmes qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans est légèrement plus élevé en milieu urbain (5 %) qu'en milieu rural (3 %) ; chez les jeunes hommes, par contre, il n'y a pas d'écart entre les milieux de résidence (8 %).

- Parmi les jeunes femmes de 15-24 ans, le pourcentage de celles qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans varie selon le niveau d'instruction, passant de 6 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 2 % chez les femmes ayant le niveau d'instruction secondaire ou supérieur.

- Parmi les jeunes femmes de 18-24 ans, le pourcentage de celles qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans est plus élevé en milieu urbain (26 %) qu'en milieu rural (22 %). Il varie aussi avec le niveau d'instruction, passant de 37 % chez les femmes n'ayant aucun niveau d'instruction à 11 % chez celles ayant le niveau d'instruction secondaire ou supérieur.

- Parmi les jeunes hommes âgés de 18-24 ans, c'est parmi ceux qui ont le niveau d'instruction secondaire ou supérieur que le pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans est le plus faible (14 % contre 21 % parmi ceux ayant le niveau primaire).

13.9.3 Rapports sexuels prénuptiaux

Le **Tableau 13.14** montre que parmi les célibataires de 15-24 ans, 87 % des femmes et 78 % des hommes n'ont jamais eu de rapports sexuels. Ce pourcentage diminue avec l'âge, passant pour les femmes de 94 % à 15-17 ans à 73 % à 23-24 ans et, pour les hommes, de 87 % à 62 % dans les mêmes groupes d'âges.

Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, le pourcentage de célibataires qui n'ont jamais eu de rapports sexuels est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (respectivement 89 % contre 77 % et 80 % contre 70 %).

Les résultats selon le niveau d'instruction font apparaître des écarts chez les hommes, le pourcentage de célibataires n'ayant jamais eu de rapports sexuels passant de 69 % parmi ceux n'ayant aucun niveau d'instruction à 81 % parmi ceux ayant le niveau secondaire ou supérieur. Chez les femmes, les écarts sont plus faibles.

13.9.4 Partenaires sexuels multiples

Les **Tableaux 13.15.1** et **13.15.2** présentent les pourcentages de jeunes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois. Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, les pourcentages de ceux qui ont eu 2 partenaires sexuels ou plus dans les 12 derniers mois sont très faibles (respectivement 0,3 % et 1 %).

Le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non marital et non cohabitant est nettement plus faible chez les femmes que chez les hommes (17 % contre 46 %). Le pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant est plus élevé chez les hommes que chez les femmes (53 % contre 33 %).

L'utilisation du préservatif au dernier rapport sexuel avec un partenaire non conjugal et non cohabitant est plus fréquente dans les zones urbaines que dans les zones rurales; 51 % contre 26 % parmi les femmes et 67 % contre 48 % parmi les hommes.

13.9.5 Couverture des services de tests de dépistage du VIH

Rechercher un endroit où faire un test du VIH peut être plus difficile pour des jeunes que pour des adultes car de nombreux jeunes n'ont pas l'habitude de fréquenter les services de santé pour eux-mêmes et parce que les jeunes rencontrent souvent des obstacles pour obtenir ces services.

Parmi les jeunes femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois, près de la moitié (49 %) ont déclaré avoir effectué un test du VIH au cours des 12 derniers mois ayant précédé l'enquête et en avoir reçu le résultat. Ce pourcentage n'est que de 29 % chez les hommes du même groupe d'âges (**Tableau 13.16**).

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, le pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois et qui ont été testés pour le VIH au cours des 12 derniers mois et qui ont reçu les résultats du dernier test a augmenté, passant, chez les femmes, de 32 % à 49 % et, chez les hommes, de 23 % à 29 %.

Variations selon certaines caractéristiques :

- Les résultats selon l'âge montrent que le pourcentage de jeunes femmes ayant effectué un test du VIH dans les 12 derniers mois est plus élevé parmi celles de 20-22 ans que parmi celles de 15-17 ans (53 % contre 36 %).

- Les résultats selon la situation matrimoniale ne font pas apparaître d'écart chez les femmes. Par contre, chez les hommes, on constate que le pourcentage d'hommes en union qui ont été testés au cours des 12 derniers mois et qui ont reçu le résultat du dernier test est plus élevé que parmi les célibataires (35 % contre 20 %).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur la connaissance, attitudes et comportements vis-à-vis du VIH/sida, consulter les tableaux suivants :

Tableau 13.1 Connaissance des moyens de prévention du VIH

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui, en réponse à une question déterminée, ont déclaré que l'on pouvait réduire les risques de contracter le VIH en utilisant des condoms à chaque rapport sexuel et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté et qui n'a pas d'autres partenaires sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes				Hommes			
Caractéristique sociodémographique	En utilisant des condoms[1]	En limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté[2]	En utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté[1,2]	Effectif de femmes	En utilisant des condoms[1]	En limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté[2]	En utilisant des condoms et en limitant les rapports sexuels à un seul partenaire qui n'est pas infecté[1,2]	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-24	77,0	86,6	73,5	7 103	84,5	90,7	80,3	2 781
15-19	71,9	82,3	67,8	3 859	81,5	88,1	76,4	1 635
20-24	83,0	91,7	80,3	3 244	88,7	94,3	85,9	1 147
25-29	85,4	94,1	83,7	3 002	89,8	96,3	88,1	1 071
30-39	86,6	93,6	83,9	4 410	89,7	96,9	88,2	1 737
40-49	83,0	91,6	80,5	2 754	90,4	97,0	88,0	1 098
Résidence								
Urbain	83,2	93,7	80,9	2 232	88,7	97,0	87,0	992
Rural	81,7	90,0	78,8	15 037	87,5	93,8	84,5	5 694
Province								
Bubanza	76,1	87,4	73,3	772	89,0	95,3	86,1	352
Bujumbura	79,6	88,5	75,1	990	83,9	96,6	82,8	417
Bururi	77,8	87,4	74,9	614	81,6	89,9	77,0	212
Cankuzo	83,8	90,5	80,9	496	87,8	96,1	86,1	203
Cibitoke	81,3	89,0	77,9	924	94,3	95,6	91,1	427
Gitega	84,1	94,2	82,0	1 508	90,5	94,8	87,3	451
Karusi	81,3	93,6	80,1	862	98,5	99,4	97,9	313
Kayanza	85,6	94,1	82,7	1 305	91,1	96,5	88,8	447
Kirundo	78,4	82,6	74,9	1 193	92,0	95,6	90,9	492
Makamba	81,4	94,9	79,5	970	89,2	94,7	86,3	347
Muramvya	88,7	95,0	85,8	635	90,9	93,3	89,5	248
Muyinga	82,3	91,5	77,7	1 219	84,6	93,9	81,8	474
Mwaro	80,8	86,5	76,7	578	76,4	80,9	67,4	191
Ngozi	86,8	95,2	85,7	1 419	88,4	96,0	87,2	537
Rutana	83,4	86,8	79,2	737	75,6	87,3	70,7	300
Ruyigi	72,2	73,4	70,2	865	82,6	89,8	77,0	338
Bujumbura Mairie	81,7	93,4	79,2	1 304	86,3	97,4	84,8	598
Rumonge	83,5	96,3	81,7	880	85,5	90,4	79,4	341
Niveau d'instruction								
Aucun	82,5	90,3	79,6	6 259	87,3	95,3	85,2	1 582
Primaire	79,9	89,0	76,9	6 775	86,4	93,1	83,6	3 095
Secondaire ou supérieur	84,1	93,2	81,6	4 235	89,8	95,2	86,6	2 010
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	79,5	86,8	76,1	3 310	86,7	93,5	83,9	1 081
Second	80,6	88,7	77,4	3 432	87,4	93,1	84,1	1 221
Moyen	80,7	90,8	78,4	3 456	86,9	94,4	84,1	1 284
Quatrième	83,6	92,4	80,9	3 370	87,6	95,0	85,6	1 398
Le plus élevé	84,6	93,3	82,2	3 701	89,1	94,8	86,0	1 703
Ensemble 15-49	81,9	90,5	79,1	17 269	87,7	94,2	84,9	6 687
50-59	na	na	na	na	86,6	97,6	85,5	865
Ensemble 15-59	na	na	na	na	87,6	94,6	84,9	7 552

na = Non applicable
[1] En utilisant des condoms à chaque rapport sexuel
[2] Un partenaire qui n'a pas d'autres partenaires

Tableau 13.2 Connaissance complète sur le VIH

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont déclaré qu'une personne paraissant en bonne santé pouvait néanmoins avoir contracté le VIH et qui, en réponse à des questions déterminées, rejettent de manière correcte les conceptions erronées locales sur la transmission ou la prévention du VIH et pourcentage ayant une connaissance complète du VIH, selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage de femmes qui déclarent que :						
Groupe d'âges	Une personne paraissant en bonne santé peut avoir le VIH	Le VIH ne peut pas être transmis par des piqûres de moustiques	Le VIH ne peut pas être transmis par des moyens surnaturels	Une personne ne peut pas devenir infectée en partageant les repas avec une personne ayant le VIH	Pourcentage ayant déclaré qu'une personne en bonne santé peut avoir le VIH et qui rejette les deux conceptions erronées locales les plus courantes[1]	Pourcentage avec une connaissance complète du VIH[2]	Effectif d'enquêtés
				FEMMES			
15-24	80,4	78,5	84,5	84,8	64,2	52,4	7 103
15-19	75,2	76,2	81,6	81,0	59,1	46,3	3 859
20-24	86,5	81,2	88,0	89,3	70,1	59,8	3 244
25-29	89,3	80,2	89,4	90,2	70,3	62,0	3 002
30-39	91,5	80,2	90,0	91,5	71,3	62,4	4 410
40-49	88,2	74,1	89,0	89,5	65,0	55,8	2 754
Ensemble 15-49	86,0	78,5	87,5	88,2	67,2	57,2	17 269
				HOMMES			
15-24	82,2	79,8	88,5	88,9	63,9	54,9	2 781
15-19	78,3	77,8	86,5	86,3	60,4	50,2	1 635
20-24	87,8	82,6	91,3	92,7	69,0	61,6	1 147
25-29	93,0	79,6	94,0	96,4	72,7	65,9	1 071
30-39	93,1	77,9	92,3	94,7	69,4	62,1	1 737
40-49	93,5	77,3	92,7	94,2	69,2	60,9	1 098
Ensemble 15-49	88,6	78,9	91,1	92,5	67,6	59,5	6 687
50-59	90,4	69,1	90,9	91,5	59,3	50,8	865
Ensemble 15-59	88,8	77,8	91,0	92,4	66,7	58,5	7 552

[1] Les deux conceptions locales erronées les plus courantes : le VIH peut être transmis par des piqûres de moustiques et le VIH peut être transmis par des moyens surnaturels
[2] Sont considérés comme ayant une connaissance complète, les enquêtés qui savent que l'utilisation régulière du condom au cours des rapports sexuels et la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté permettent de réduire les risques de contracter le VIH, ceux qui savent qu'une personne en bonne santé peut néanmoins avoir contracté le VIH et ceux qui rejettent les deux idées locales erronées les plus courantes concernant la transmission ou la prévention du sida

Tableau 13.3 Connaissance de la prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui savent que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant pendant la grossesse, pendant l'accouchement et par l'allaitement et par les trois moyens et pourcentage sachant que le risque de transmission maternelle du VIH à l'enfant (TME) peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère durant la grossesse, selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage sachant que le VIH peut être transmis de la mère à l'enfant :					
Groupe d'âges	Pendant la grossesse	Pendant l'accouchement	Par l'allaitement	Par les trois moyens	Pourcentage sachant que le risque de TME peut être réduit par la prise de médicaments spéciaux par la mère	Effectif d'enquêtés
			FEMMES			
15-24	78,9	82,6	79,3	66,1	80,6	7 103
15-19	76,5	77,2	74,4	61,0	75,5	3 859
20-24	81,8	88,9	85,1	72,1	86,5	3 244
25-29	82,4	91,1	88,3	74,3	89,4	3 002
30-39	82,1	92,9	88,6	75,6	89,0	4 410
40-49	82,9	91,0	85,6	74,1	87,4	2 754
Ensemble 15-49	81,0	88,0	84,2	71,2	85,4	17 269
			HOMMES			
15-24	72,3	78,4	70,7	50,0	78,4	2 781
15-19	72,2	73,4	67,1	47,4	75,0	1 635
20-24	72,6	85,5	75,8	53,6	83,2	1 147
25-29	71,6	90,9	82,7	59,5	86,1	1 071
30-39	72,3	91,2	81,9	59,6	86,5	1 737
40-49	75,2	90,1	78,0	58,0	84,4	1 098
Ensemble 15-49	72,7	85,6	76,7	55,3	82,7	6 687
50-59	77,2	88,6	74,9	59,5	80,7	865
Ensemble 15-59	73,2	86,0	76,5	55,8	82,5	7 552

Tableau 13.4 Attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH

Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans qui ont entendu parler du VIH ou du sida, pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants qui sont VIH négatifs, pourcentage qui n'achèteraient pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH et pourcentage ayant des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes				Hommes			
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants VIH négatifs	Pourcentage qui n'achèterait pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH	Pourcentage ayant des attitudes discrimi-natoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH[1]	Effectif de femmes qui ont entendu parler du VIH ou du sida	Pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants VIH négatifs	Pourcentage qui n'achèterait pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH	Pourcentage ayant des attitudes discriminatoires à l'égard des personnes vivant avec le VIH[1]	Effectif d'hommes qui ont entendu parler du VIH ou du sida
Groupe d'âges								
15-24	12,3	25,6	28,5	6 607	9,7	21,2	24,6	2 701
15-19	15,3	29,7	33,3	3 496	12,2	26,4	30,3	1 572
20-24	8,9	20,8	23,2	3 111	6,3	13,9	16,8	1 128
25-29	8,8	20,3	22,9	2 917	3,1	12,7	14,3	1 058
30-39	6,9	18,5	20,2	4 289	3,3	10,2	12,1	1 727
40-49	8,4	22,2	24,7	2 655	3,6	11,7	13,7	1 096
État matrimonial								
Célibataire	11,6	24,6	27,5	5 510	8,4	19,5	22,4	2 941
A déjà eu des rapports sexuels	9,3	21,3	24,0	915	8,3	16,1	18,9	782
N'a jamais eu de rapports sexuels	12,0	25,3	28,2	4 596	8,5	20,8	23,7	2 158
En union	8,3	21,0	23,1	9 493	3,9	11,8	14,0	3 548
En rupture d'union	10,7	21,7	25,0	1 465	5,8	16,7	19,7	93
Résidence								
Urbain	4,8	11,6	13,6	2 173	2,5	10,5	11,3	985
Rural	10,4	23,9	26,4	14 295	6,5	16,2	19,0	5 597
Province								
Bubanza	12,8	26,2	29,9	717	6,5	24,7	26,1	347
Bujumbura	6,8	17,0	18,9	943	2,3	19,2	20,3	408
Bururi	8,1	22,9	23,8	573	7,1	17,7	21,0	208
Cankuzo	11,0	31,0	34,6	471	13,2	18,3	22,3	200
Cibitoke	11,6	36,1	37,4	876	13,4	25,3	30,2	425
Gitega	8,4	20,0	21,9	1 481	2,8	11,2	11,2	448
Karusi	15,4	26,6	29,1	829	1,6	6,2	6,5	313
Kayanza	7,2	24,4	26,9	1 283	5,5	14,8	18,0	444
Kirundo	16,6	21,9	25,4	1 059	7,7	14,7	19,1	480
Makamba	11,3	29,3	31,9	950	8,1	22,3	26,6	341
Muramvya	5,7	17,9	19,1	631	4,2	10,2	11,3	237
Muyinga	8,6	24,6	27,3	1 204	5,2	11,8	13,9	468
Mwaro	6,7	12,5	16,2	546	4,4	12,2	14,4	178
Ngozi	11,3	22,2	24,7	1 380	8,1	17,3	21,1	528
Rutana	6,6	14,9	17,0	709	8,0	11,5	16,5	291
Ruyigi	2,4	13,7	14,8	674	3,3	9,4	11,1	331
Bujumbura Mairie	5,0	11,1	14,0	1 266	2,4	10,9	11,6	594
Rumonge	16,6	29,6	33,7	875	6,4	17,6	20,5	340
Niveau d'instruction								
Aucun	11,8	27,8	30,5	5 961	6,8	17,6	20,6	1 558
Primaire	11,1	24,0	26,7	6 381	8,0	17,7	20,7	3 029
Secondaire ou supérieur	4,2	11,4	13,3	4 126	2,1	10,0	11,3	1 995
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	15,2	31,5	34,9	3 068	10,3	21,9	25,7	1 058
Second	12,2	25,5	28,6	3 239	7,3	17,6	20,3	1 197
Moyen	8,6	22,9	25,3	3 318	5,7	14,1	16,7	1 265
Quatrième	7,5	20,5	22,2	3 255	5,1	14,0	16,8	1 375
Le plus élevé	5,5	12,3	14,4	3 588	3,2	11,5	12,8	1 687
Ensemble 15-49	9,6	22,2	24,7	16 468	5,9	15,3	17,9	6 582
50-59	na	na	na	na	4,9	15,6	17,7	863
Ensemble 15-59	na	na	na	na	5,8	15,4	17,8	7 445

na = Non applicable
[1] Pourcentage qui ne pense pas que les enfants vivant avec le VIH doivent pouvoir fréquenter l'école avec les enfants VIH négatifs ou qui n'achèterait pas des légumes frais à un commerçant qui a le VIH

Tableau 13.5.1 Partenaires sexuels multiples et rapport sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Femmes

Parmi toutes les femmes de 15-49 ans, pourcentage ayant eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois et pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient; parmi les femmes ayant eu, au cours des 12 derniers mois, plus d'un partenaire sexuel, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels; parmi les femmes de 15-49 ans qui ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne; et parmi les femmes ayant déjà eu des rapports sexuels, nombre moyen de partenaires sexuels sur la durée de vie, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Toutes les femmes			Femmes ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois		Femmes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient		Femmes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus au cours des 12 derniers mois	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur mari, ni le partenaire avec qui elles vivaient	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne	Effectif de femmes	Nombre moyen de partenaires sexuels sur la durée de vie	Effectif de femmes
Groupe d'âges									
15-24	0,3	5,1	7 103	(23,9)	18	32,1	359	1,3	2 651
15-19	0,2	4,5	3 859	*	8	25,4	174	1,3	566
20-24	0,3	5,7	3 244	*	10	38,5	185	1,3	2 085
25-29	0,5	2,9	3 002	*	16	27,2	88	1,4	2 639
30-39	0,3	2,2	4 410	*	13	22,0	99	1,4	4 261
40-49	0,2	1,7	2 754	*	5	(16,7)	46	1,5	2 710
État matrimonial									
Célibataire	0,3	6,3	5 967	*	18	34,1	376	1,5	964
En union	0,2	0,4	9 782	*	19	(13,7)	39	1,3	9 780
En rupture d'union	1,1	11,6	1 521	*	16	19,8	177	1,7	1 518
Résidence									
Urbain	0,6	7,1	2 232	*	13	45,1	158	1,6	1 453
Rural	0,3	2,9	15 037	(14,7)	39	22,5	434	1,4	10 809
Province									
Bubanza	0,0	2,2	772	*	0	*	17	1,4	613
Bujumbura	0,2	3,0	990	*	2	*	29	1,6	665
Bururi	0,0	2,2	614	*	0	*	13	1,2	363
Cankuzo	0,3	4,1	496	*	1	(17,4)	20	1,2	373
Cibitoke	0,5	2,3	924	*	5	(50,8)	21	1,5	702
Gitega	0,3	2,2	1 508	*	4	(30,9)	33	1,3	1 002
Karusi	0,1	2,9	862	*	1	(34,4)	25	1,3	649
Kayanza	0,3	4,0	1 305	*	4	(30,6)	52	1,2	863
Kirundo	0,5	5,2	1 193	*	6	17,1	62	1,6	972
Makamba	0,1	2,2	970	*	1	(33,3)	22	1,2	646
Muramvya	0,5	1,9	635	*	3	*	12	1,2	400
Muyinga	0,6	4,2	1 219	*	7	(16,3)	51	1,5	975
Mwaro	0,1	2,0	578	*	1	*	12	1,1	346
Ngozi	0,3	4,8	1 419	*	4	25,5	68	1,8	1 135
Rutana	0,3	1,3	737	*	2	*	9	1,2	475
Ruyigi	0,2	1,2	865	*	2	*	10	1,2	629
Bujumbura Mairie	0,7	7,4	1 304	*	9	45,1	96	1,5	825
Rumonge	0,1	4,3	880	*	1	(24,0)	38	1,3	631
Niveau d'instruction									
Aucun	0,4	2,6	6 259	*	26	16,5	162	1,4	5 759
Primaire	0,3	3,2	6 775	*	19	20,0	218	1,4	4 837
Secondaire ou supérieur	0,2	5,0	4 235	*	8	46,5	212	1,4	1 666
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	0,5	3,4	3 310	*	16	15,9	114	1,6	2 676
Second	0,3	3,1	3 432	*	10	16,3	108	1,3	2 514
Moyen	0,1	2,6	3 456	*	5	27,1	89	1,4	2 377
Quatrième	0,4	2,7	3 370	*	12	21,9	92	1,3	2 301
Le plus élevé	0,3	5,1	3 701	*	10	46,9	189	1,4	2 394
Ensemble 15-49	0,3	3,4	17 269	16,3	53	28,5	592	1,4	12 262

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Les moyennes sont calculées en excluant les enquêtées qui ont donné des réponses non numériques.

Tableau 13.5.2 Partenaires sexuels multiples et rapport sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois : Hommes

Parmi tous les hommes de 15-49 ans, pourcentage ayant eu des rapports sexuels avec plus d'une partenaire sexuelle au cours des 12 derniers mois et pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient; parmi les hommes ayant eu, au cours des 12 derniers mois, plus d'une partenaire sexuelle, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels; parmi les hommes de 15-49 ans qui ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne; et parmi les hommes ayant déjà eu des rapports sexuels, nombre moyen de partenaires sexuelles sur la durée de vie, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Tous les hommes			Hommes ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois		Hommes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient		Hommes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne	Effectif d'hommes	Nombre moyen de partenaires sexuelles sur la durée de vie	Effectif d'hommes
Groupe d'âges									
15-24	1,1	7,2	2 781	(35,4)	31	50,8	200	1,9	800
15-19	0,5	5,5	1 635	*	8	42,8	90	1,8	258
20-24	2,0	9,6	1 147	*	23	57,3	110	2,0	542
25-29	3,6	7,9	1 071	(11,8)	39	62,1	85	1,9	888
30-39	4,4	4,9	1 737	12,1	76	46,4	86	2,1	1 676
40-49	3,2	2,9	1 098	(11,4)	35	(44,6)	31	2,3	1 078
État matrimonial									
Célibataire	1,1	9,1	3 024	(48,3)	33	57,5	275	2,2	799
En union	4,0	3,2	3 568	7,6	143	37,4	115	2,0	3 550
En rupture d'union	6,6	13,3	94	*	6	*	13	3,0	94
Type d'union									
En union polygame	51,2	7,0	75	(3,2)	38	*	5	3,9	71
En union non polygame	3,0	3,2	3 494	9,2	104	39,2	110	2,0	3 479
Non en union actuellement	1,3	9,2	3 119	(46,0)	39	57,5	287	2,3	893
Résidence									
Urbain	2,3	9,2	992	(39,6)	23	69,0	92	3,1	641
Rural	2,8	5,5	5 694	12,4	159	46,7	311	1,9	3 802
Province									
Bubanza	3,7	7,8	352	*	13	*	27	1,9	253
Bujumbura	1,8	3,1	417	*	7	*	13	1,5	229
Bururi	0,3	2,4	212	*	1	*	5	1,8	106
Cankuzo	0,9	4,4	203	*	2	*	9	1,2	145
Cibitoke	7,2	15,2	427	(23,2)	31	52,7	65	2,8	314
Gitega	0,3	3,2	451	*	1	*	14	1,6	275
Karusi	2,4	2,9	313	*	7	*	9	1,5	220
Kayanza	1,3	3,2	447	*	6	*	14	1,8	296
Kirundo	6,8	11,4	492	(6,3)	34	53,5	56	2,7	380
Makamba	2,5	5,4	347	*	9	*	19	1,9	231
Muramvya	0,0	1,9	248	*	0	*	5	1,3	134
Muyinga	5,0	4,6	474	*	24	*	22	2,1	346
Mwaro	1,8	5,4	191	*	3	*	10	1,8	106
Ngozi	2,5	5,9	537	*	13	(29,9)	31	1,9	391
Rutana	0,6	1,7	300	*	2	*	5	1,5	175
Ruyigi	2,0	3,6	338	*	7	*	12	1,6	235
Bujumbura Mairie	2,0	9,3	598	*	12	(72,9)	55	3,5	388
Rumonge	3,0	9,0	341	*	10	(58,5)	31	2,5	220
Niveau d'instruction									
Aucun	4,0	5,2	1 582	11,7	63	47,6	82	1,9	1 449
Primaire	2,7	5,8	3 095	9,6	84	38,9	181	2,0	2 162
Secondaire ou supérieur	1,7	7,0	2 010	(39,0)	34	70,8	140	2,6	832

À suivre...

Tableau 13.5.2—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Tous les hommes: Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois	Tous les hommes: Pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient	Tous les hommes: Effectif d'hommes	Hommes ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois: Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Hommes ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus au cours des 12 derniers mois: Effectif d'hommes	Hommes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient: Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette personne	Hommes ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec une personne qui n'était ni leur épouse, ni la partenaire avec qui ils vivaient: Effectif d'hommes	Hommes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]: Nombre moyen de partenaires sexuelles sur la durée de vie	Hommes ayant déjà eu des rapports sexuels[1]: Effectif d'hommes
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	2,4	4,2	1 081	*	25	(37,1)	46	1,9	813
Second	2,9	4,5	1 221	(6,6)	36	(47,7)	55	1,9	850
Moyen	2,9	5,2	1 284	(22,9)	37	42,6	67	1,7	872
Quatrième	3,0	6,9	1 398	(8,1)	42	45,4	96	2,0	878
Le plus élevé	2,4	8,2	1 703	32,4	41	66,9	139	2,8	1 029
Ensemble 15-49	2,7	6,0	6 687	15,8	182	51,8	403	2,1	4 443
50-59	3,8	2,2	865	(2,4)	33	*	19	2,1	854
Ensemble 15-59	2,8	5,6	7 552	13,8	214	50,9	421	2,1	5 297

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Les moyennes sont calculées en excluant les enquêtées qui ont donné des réponses non numériques.

Tableau 13.6 Rapports sexuels payants et utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels payants

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui ont déjà eu des rapports sexuels payants et pourcentage ayant déclaré avoir eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois et, parmi ces derniers, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants, selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Parmi tous les hommes : Pourcentage ayant déjà eu des rapports sexuels payants	Parmi tous les hommes : Pourcentage ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois	Parmi tous les hommes : Effectif d'hommes	Parmi les hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois : Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels payants	Parmi les hommes ayant eu des rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois : Effectif d'hommes
15-24	2,8	1,0	2 781	(60,8)	27
15-19	2,1	0,7	1 635	*	11
20-24	3,8	1,4	1 147	*	16
25-29	3,4	1,0	1 071	*	10
30-39	4,4	1,1	1 737	*	20
40-49	4,1	0,9	1 098	*	10
Ensemble 15-49	3,5	1,0	6 687	54,7	67
50-59	2,8	0,6	865	*	5
Ensemble 15-59	3,4	1,0	7 552	51,0	72

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 13.7.1 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui savent où on peut faire un test du VIH ; répartition (en %) des femmes de 15-49 ans selon qu'elles ont fait, ou non, un test du VIH et selon qu'elles ont reçu, ou non, les résultats du dernier test ; pourcentage de femmes ayant déjà fait un test du VIH et pourcentage ayant fait un test du VIH au cours des 12 derniers mois et ayant reçu les résultats du dernier test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

		Répartition (en %) des femmes selon qu'elles ont fait, ou non, un test du VIH et selon qu'elles ont reçu, ou non, les résultats du dernier test						
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage sachant où on peut faire un test du VIH	A fait un test et a reçu le résultat	A fait un test mais n'a pas reçu le résultat	N'a jamais fait de test du VIH[1]	Ensemble	Pourcentage ayant déjà fait un test du VIH	Pourcentage ayant fait un test du VIH au cours des 12 derniers mois et ayant reçu le résultat du dernier test	Effectif de femmes
Groupe d'âges								
15-24	79,9	43,2	1,5	55,3	100,0	44,7	23,7	7 103
15-19	70,1	22,4	1,1	76,5	100,0	23,5	13,2	3 859
20-24	91,7	67,9	2,0	30,1	100,0	69,9	36,2	3 244
25-29	95,5	85,4	1,7	12,9	100,0	87,1	39,5	3 002
30-39	96,1	87,3	2,0	10,7	100,0	89,3	36,1	4 410
40-49	92,6	70,2	2,0	27,9	100,0	72,1	20,8	2 754
État matrimonial								
Célibataire	76,0	29,1	1,3	69,6	100,0	30,4	15,1	5 967
A déjà eu des rapports sexuels	90,0	67,3	1,8	30,9	100,0	69,1	34,5	964
N'a jamais eu de rapports sexuels	73,3	21,7	1,2	77,1	100,0	22,9	11,3	5 003
En union	96,0	87,4	2,0	10,6	100,0	89,4	38,0	9 782
En rupture d'union	92,5	74,3	1,7	24,0	100,0	76,0	27,2	1 521
Résidence								
Urbain	90,8	72,0	1,9	26,1	100,0	73,9	35,6	2 232
Rural	88,5	65,2	1,7	33,0	100,0	67,0	28,2	15 037
Province								
Bubanza	87,2	70,4	1,9	27,7	100,0	72,3	27,1	772
Bujumbura	88,5	65,6	1,9	32,5	100,0	67,5	31,2	990
Bururi	81,9	47,9	3,5	48,6	100,0	51,4	19,1	614
Cankuzo	88,3	65,1	1,1	33,7	100,0	66,3	32,9	496
Cibitoke	87,5	57,4	2,4	40,3	100,0	59,7	22,6	924
Gitega	93,3	67,1	1,2	31,7	100,0	68,3	30,1	1 508
Karusi	91,0	72,8	0,5	26,6	100,0	73,4	27,9	862
Kayanza	93,8	70,7	1,3	27,9	100,0	72,1	37,7	1 305
Kirundo	84,6	68,4	0,8	30,8	100,0	69,2	30,2	1 193
Makamba	88,7	63,0	3,1	33,9	100,0	66,1	26,6	970
Muramvya	92,5	64,4	0,4	35,2	100,0	64,8	28,7	635
Muyinga	91,3	75,0	1,0	24,0	100,0	76,0	32,5	1 219
Mwaro	86,3	57,9	1,7	40,4	100,0	59,6	23,5	578
Ngozi	92,3	66,8	2,9	30,3	100,0	69,7	33,8	1 419
Rutana	87,5	60,1	1,5	38,3	100,0	61,7	17,2	737
Ruyigi	75,5	59,4	1,1	39,5	100,0	60,5	22,6	865
Bujumbura Mairie	89,1	70,8	2,4	26,7	100,0	73,3	35,0	1 304
Rumonge	89,3	68,1	2,5	29,4	100,0	70,6	28,2	880
Niveau d'instruction								
Aucun	91,2	75,2	1,8	23,0	100,0	77,0	29,9	6 259
Primaire	86,1	66,2	1,7	32,1	100,0	67,9	29,5	6 775
Secondaire ou supérieur	89,7	52,5	1,8	45,8	100,0	54,2	27,4	4 235
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	87,1	66,6	1,7	31,7	100,0	68,3	28,3	3 310
Second	87,6	65,0	1,4	33,6	100,0	66,4	27,8	3 432
Moyen	89,0	64,3	1,9	33,8	100,0	66,2	27,4	3 456
Quatrième	89,5	64,9	1,9	33,3	100,0	66,7	28,4	3 370
Le plus élevé	90,7	69,4	1,9	28,6	100,0	71,4	33,4	3 701
Ensemble 15-49	88,8	66,1	1,7	32,2	100,0	67,8	29,1	17 269

[1] Y compris : Ne sait pas/manquant

Tableau 13.7.2 Couverture du test du VIH antérieur à l'enquête : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui savent où on peut faire un test du VIH ; répartition (en %) des hommes de 15-49 ans selon qu'ils ont fait, ou non, un test du VIH et selon qu'ils ont reçu, ou non, les résultats du dernier test ; pourcentage d'hommes ayant déjà fait un test du VIH et pourcentage ayant fait un test du VIH au cours des 12 derniers mois et ayant reçu les résultats du dernier test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

		Répartition (en %) des femmes selon qu'elles ont fait, ou non, un test du VIH et selon qu'elles ont reçu, ou non, les résultats du dernier test						
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage sachant où on peut faire un test du VIH	A fait un test et a reçu le résultat	A fait un test mais n'a pas reçu le résultat	N'a jamais fait de test du VIH[1]	Ensemble	Pourcentage ayant déjà fait un test du VIH	Pourcentage ayant fait un test du VIH au cours des 12 derniers mois et ayant reçu le résultat du dernier test	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-24	77,5	26,3	1,8	71,9	100,0	28,1	13,3	2 781
15-19	68,5	15,0	1,3	83,6	100,0	16,4	8,0	1 635
20-24	90,2	42,3	2,4	55,3	100,0	44,7	20,9	1 147
25-29	95,6	65,2	1,0	33,8	100,0	66,2	29,4	1 071
30-39	96,0	67,5	1,6	30,9	100,0	69,1	27,2	1 737
40-49	94,9	53,0	1,1	45,9	100,0	54,1	20,5	1 098
État matrimonial								
Célibataire	78,4	26,6	1,6	71,8	100,0	28,2	13,2	3 024
A déjà eu des rapports sexuels	85,9	39,9	1,3	58,8	100,0	41,2	21,3	803
N'a jamais eu de rapports sexuels	75,7	21,8	1,6	76,5	100,0	23,5	10,3	2 222
En union	96,1	65,2	1,3	33,5	100,0	66,5	26,9	3 568
En rupture d'union	93,7	55,8	5,1	39,0	100,0	61,0	26,5	94
Résidence								
Urbain	90,9	57,6	0,8	41,5	100,0	58,5	25,8	992
Rural	87,6	45,8	1,6	52,5	100,0	47,5	19,8	5 694
Province								
Bubanza	85,8	39,7	2,5	57,7	100,0	42,3	19,2	352
Bujumbura	81,4	46,9	0,3	52,8	100,0	47,2	19,6	417
Bururi	80,5	37,3	0,9	61,8	100,0	38,2	14,7	212
Cankuzo	93,4	55,0	1,0	44,0	100,0	56,0	23,1	203
Cibitoke	88,0	27,2	1,7	71,0	100,0	29,0	13,3	427
Gitega	91,7	46,3	1,8	51,9	100,0	48,1	17,1	451
Karusi	91,9	57,3	1,1	41,7	100,0	58,3	18,1	313
Kayanza	87,3	51,8	1,1	47,1	100,0	52,9	24,5	447
Kirundo	91,5	58,2	3,4	38,4	100,0	61,6	32,2	492
Makamba	83,7	42,3	0,8	56,9	100,0	43,1	19,5	347
Muramvya	76,5	38,4	0,8	60,8	100,0	39,2	10,3	248
Muyinga	95,3	59,1	2,4	38,6	100,0	61,4	30,0	474
Mwaro	81,6	44,2	1,2	54,7	100,0	45,3	21,0	191
Ngozi	93,5	41,6	2,3	56,1	100,0	43,9	25,5	537
Rutana	83,0	44,0	0,4	55,6	100,0	44,4	10,8	300
Ruyigi	90,3	53,0	2,4	44,6	100,0	55,4	15,2	338
Bujumbura Mairie	89,5	58,3	0,3	41,3	100,0	58,7	24,7	598
Rumonge	85,4	42,6	1,1	56,4	100,0	43,6	16,3	341
Niveau d'instruction								
Aucun	90,2	50,7	1,5	47,9	100,0	52,1	19,7	1 582
Primaire	84,9	46,8	1,6	51,6	100,0	48,4	21,2	3 095
Secondaire ou supérieur	91,2	46,4	1,4	52,2	100,0	47,8	20,7	2 010
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	86,2	43,8	2,1	54,1	100,0	45,9	21,1	1 081
Second	87,4	44,5	2,1	53,4	100,0	46,6	19,5	1 221
Moyen	88,9	48,8	1,3	49,9	100,0	50,1	20,5	1 284
Quatrième	87,2	43,4	1,3	55,3	100,0	44,7	17,0	1 398
Le plus élevé	89,8	54,8	1,0	44,3	100,0	55,7	24,5	1 703
Ensemble 15-49	88,1	47,6	1,5	50,9	100,0	49,1	20,7	6 687
50-59	88,2	37,2	1,0	61,8	100,0	38,2	13,2	865
Ensemble 15-59	88,1	46,4	1,4	52,2	100,0	47,8	19,8	7 552

[1] Y compris : Ne sait pas/manquant

Tableau 13.8 Femmes enceintes conseillées et ayant effectué un test du VIH

Parmi les femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance au cours des deux années ayant précédé l'enquête, pourcentage ayant reçu des conseils sur le VIH avant le test, pourcentage ayant effectué un test du VIH pendant une visite prénatale pour leur naissance la plus récente, selon qu'elles ont reçu ou non le résultat du test et qu'elles ont reçu ou non des conseils après le test ; pourcentage ayant effectué un test du VIH pendant une visite prénatale ou l'accouchement pour leur naissance la plus récente, selon qu'elles ont reçu ou non le résultat du test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant reçu des conseils sur le VIH au cours d'une visite prénatale[1]	Pourcentage ayant fait un test du VIH durant une visite prénatale et qui :			Pourcentage ayant reçu des conseils sur le VIH, ayant fait un test du VIH pendant une visite prénatale et ayant reçu le résultat	Pourcentage ayant fait un test du VIH pendant une visite prénatale ou pendant l'accouchement et qui :[2]		Effectif de femmes ayant eu une naissance au cours des deux dernières années[3]
		Ont reçu les résultats et :						
		Ont reçu des conseils après le test	N'ont pas reçu de conseils après le test	N'ont pas reçu les résultats		Ont reçu les résultats	N'ont pas reçu les résultats	
Groupe d'âges								
15-24	57,1	70,2	18,9	1,4	55,6	89,2	1,5	1 407
15-19	55,6	64,0	19,7	0,5	53,3	83,7	0,9	195
20-24	57,3	71,2	18,7	1,6	55,9	90,1	1,6	1 212
25-29	59,8	73,7	16,7	1,1	58,4	90,4	1,1	1 488
30-39	58,6	70,9	19,1	0,9	56,8	90,3	0,9	2 093
40-49	57,4	66,7	19,4	2,0	53,7	86,1	2,0	424
État matrimonial								
Célibataire	56,2	69,8	15,8	1,0	54,8	85,6	1,0	199
En union	58,6	71,1	18,7	1,2	56,7	89,9	1,2	4 925
En rupture d'union	57,7	72,8	15,6	1,5	56,4	88,5	1,5	289
Résidence								
Urbain	65,7	79,4	16,6	0,3	64,9	96,3	0,3	489
Rural	57,7	70,4	18,6	1,3	55,8	89,0	1,3	4 923
Province								
Bubanza	60,1	77,8	13,9	0,6	58,8	91,8	0,6	295
Bujumbura	63,6	80,7	10,7	2,2	62,6	91,8	2,2	307
Bururi	36,5	47,7	25,0	4,8	31,1	73,2	5,8	137
Cankuzo	52,8	75,9	11,3	0,7	50,8	87,2	0,7	182
Cibitoke	70,2	69,0	12,4	3,1	64,1	81,8	3,1	312
Gitega	60,5	74,2	22,4	0,0	60,0	96,5	0,0	471
Karusi	79,1	83,6	11,8	0,7	78,4	95,4	0,7	287
Kayanza	62,8	77,6	18,3	0,5	62,8	95,9	0,5	344
Kirundo	49,4	62,6	18,5	0,6	47,7	81,2	0,6	420
Makamba	56,8	63,3	29,3	2,8	54,4	92,6	2,8	310
Muramvya	35,8	54,1	31,0	0,6	34,0	85,1	0,6	187
Muyinga	66,2	79,6	13,0	1,3	63,1	92,6	1,3	461
Mwaro	48,9	58,1	32,0	1,0	47,4	90,1	1,4	153
Ngozi	60,9	74,8	15,6	1,2	59,6	90,7	1,2	456
Rutana	44,0	48,4	35,4	0,0	42,3	83,9	0,0	219
Ruyigi	42,7	65,1	13,3	1,2	40,1	78,7	1,2	334
Bujumbura Mairie	73,5	86,5	12,7	0,0	73,5	99,3	0,0	259
Rumonge	57,3	69,9	23,5	1,6	56,0	93,4	1,6	280
Niveau d'instruction								
Aucun	57,1	70,3	18,2	1,1	55,1	88,6	1,1	2 365
Primaire	59,1	71,7	18,0	1,4	57,3	89,9	1,4	2 398
Secondaire ou supérieur	61,0	72,4	20,4	0,8	60,1	93,0	0,9	650
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	57,2	71,0	15,7	1,2	55,4	86,7	1,2	1 194
Second	54,0	69,3	19,1	1,0	52,3	88,4	1,1	1 193
Moyen	58,5	71,7	18,6	1,4	56,4	90,5	1,4	1 120
Quatrième	62,0	71,5	18,9	1,3	60,0	90,5	1,3	1 021
Le plus élevé	61,8	72,9	20,4	1,0	60,6	93,4	1,1	885
Ensemble 15-49	58,4	71,2	18,4	1,2	56,6	89,7	1,2	5 412

[1] "Des conseils sur le VIH avant le test" signifie ici que quelqu'un a parlé à l'enquêtée des trois sujets suivants: 1) la transmission du virus du sida de la mère au bébé, 2) la prévention du virus et 3) effectuer un test du VIH.
[2] La question concernant le test du VIH pendant l'accouchement n'a été posé qu'aux femmes qui ont accouché en établissement de santé.
[3] Sont incluses dans le dénominateur les femmes qui n'ont pas reçu de soins prénatals pour leur dernière naissance ayant eu lieu au cours des deux dernières années

Tableau 13.9 Circoncision

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans selon leur statut vis-à-vis de la circoncision et selon la personne qui a pratiqué la circoncision, et pourcentage d'hommes circoncis, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Circoncis par : Praticien traditionnel/ famille/amis	Personnel de santé/ professionnel	Autre	Ne sait pas	Non circoncis	Ne sait pas/ manquant	Total	Pourcentage d'hommes circoncis[1]	Effectif d'hommes
Groupe d'âges									
15-24	10,7	32,4	0,2	1,7	54,9	0,0	100,0	45,1	2 781
15-19	9,3	24,9	0,0	1,8	64,0	0,0	100,0	36,0	1 635
20-24	12,8	43,1	0,6	1,6	42,0	0,0	100,0	58,0	1 147
25-29	11,6	40,2	0,1	2,4	45,8	0,0	100,0	54,2	1 071
30-39	10,5	30,4	0,7	1,7	56,6	0,2	100,0	43,2	1 737
40-49	8,8	21,2	0,0	2,3	67,7	0,0	100,0	32,3	1 098
Résidence									
Urbain	9,8	59,6	0,3	9,3	21,0	0,0	100,0	79,0	992
Rural	10,6	26,3	0,3	0,6	62,1	0,1	100,0	37,9	5 694
Province									
Bubanza	31,8	47,7	0,0	1,5	18,6	0,4	100,0	81,0	352
Bujumbura	6,1	48,5	0,0	1,1	44,3	0,0	100,0	55,7	417
Bururi	7,9	26,9	0,4	0,0	64,8	0,0	100,0	35,2	212
Cankuzo	3,0	18,7	0,0	0,0	78,3	0,0	100,0	21,7	203
Cibitoke	51,0	39,4	0,0	0,3	9,3	0,0	100,0	90,7	427
Gitega	3,8	26,2	0,0	1,3	68,8	0,0	100,0	31,2	451
Karusi	2,9	16,6	0,0	0,0	80,2	0,3	100,0	19,5	313
Kayanza	10,5	15,3	0,0	1,3	72,9	0,0	100,0	27,1	447
Kirundo	1,6	17,0	2,2	0,4	78,8	0,0	100,0	21,2	492
Makamba	13,9	33,6	0,0	1,2	51,2	0,0	100,0	48,8	347
Muramvya	1,4	27,0	0,0	0,1	71,5	0,0	100,0	28,5	248
Muyinga	8,7	17,4	0,3	0,5	73,1	0,0	100,0	26,9	474
Mwaro	2,3	31,9	0,4	0,0	65,4	0,0	100,0	34,6	191
Ngozi	1,7	22,3	0,3	0,2	75,6	0,0	100,0	24,4	537
Rutana	3,6	23,4	0,0	1,4	71,6	0,0	100,0	28,4	300
Ruyigi	1,6	29,6	0,6	0,0	67,7	0,5	100,0	31,8	338
Bujumbura Mairie	7,2	63,9	0,5	11,7	16,6	0,0	100,0	83,4	598
Rumonge	22,1	40,0	0,0	6,2	31,7	0,0	100,0	68,3	341
Religion									
Catholique	7,7	28,5	0,2	1,2	62,3	0,0	100,0	37,7	4 145
Protestante	12,3	33,2	0,2	2,1	52,2	0,0	100,0	47,8	1 863
Musulmane	20,6	52,8	2,0	11,2	13,4	0,0	100,0	86,6	279
Adventiste	33,8	43,1	0,0	2,6	19,6	0,8	100,0	79,5	202
Témoin de Jéhovah	(7,7)	61,8	0,0	2,7	27,8	0,0	100,0	72,2	27
Sans religion/aucune	17,3	19,1	0,9	0,0	61,6	1,1	100,0	37,2	134
Secte	*	16,1	0,0	0,0	76,7	0,0	100,0	23,3	19
Ensemble 15-49	10,5	31,3	0,3	1,9	56,0	0,1	100,0	44,0	6 687
50-59	5,4	12,5	0,3	1,8	80,0	0,0	100,0	20,0	865
Ensemble 15-59	9,9	29,1	0,3	1,9	58,7	0,1	100,0	41,2	7 552

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Y compris tous les hommes ayant déclaré être circoncis, quel que soit le prestataire qui a pratiqué la circoncision

Tableau 13.10 Prévalence déclarée des infections sexuellement transmissibles (IST) et symptômes déclarés d'IST

Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans ayant déjà eu des rapports sexuels, pourcentage ayant déclaré avoir eu une IST et/ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femme					Homme				
	Pourcentage de femmes ayant eu au cours des 12 derniers mois :					Pourcentage d'hommes ayant eu au cours des 12 derniers mois :				
Caractéristique sociodémographique	IST	Pertes vaginales anormales/ malodo-rantes	Plaie/ ulcère génital	IST/pertes génitales/ plaie ou ulcère	Effectif de femmes ayant déjà eu des rapports sexuels	IST	Écoule-ment anormal du pénis	Plaie ou ulcère génital	IST/ écoule-ment anormal du pénis/ plaie ou ulcère	Effectif d'hommes ayant déjà eu des rapports sexuels
Groupe d'âges										
15-24	2,8	6,3	5,4	10,2	2 652	1,6	5,6	4,3	9,6	801
15-19	0,9	6,7	2,9	8,7	566	0,7	8,2	7,5	13,6	258
20-24	3,3	6,2	6,1	10,6	2 085	2,1	4,4	2,7	7,7	543
25-29	4,8	7,4	6,5	12,2	2 639	2,7	2,7	3,5	6,2	890
30-39	3,6	8,0	5,4	11,3	4 263	2,4	1,5	2,5	4,7	1 683
40-49	1,8	6,9	5,3	9,8	2 710	1,5	1,5	1,8	3,2	1 091
État matrimonial										
Célibataire	1,4	5,2	3,4	8,0	964	1,6	5,9	4,0	9,5	803
En union	3,6	7,4	5,8	11,2	9 782	2,1	1,7	2,6	4,6	3 568
En rupture d'union	2,4	7,9	6,0	11,3	1 519	4,0	2,7	1,1	5,6	94
Circoncis										
Oui	na	na	na	na	na	2,3	2,3	2,4	5,3	2 004
Non	na	na	na	na	na	1,9	2,7	3,2	5,7	2 457
Résidence										
Urbain	5,4	6,8	6,2	11,5	1 454	2,5	3,6	1,4	5,5	659
Rural	3,0	7,3	5,5	10,8	10 811	2,0	2,3	3,1	5,5	3 807
Province										
Bubanza	3,2	8,9	5,2	13,1	613	0,6	1,6	2,5	3,7	254
Bujumbura	4,4	7,3	6,9	13,5	665	2,3	3,1	3,7	7,5	229
Bururi	3,2	9,8	2,8	12,2	363	3,6	0,6	0,0	3,6	106
Cankuzo	1,3	6,4	3,7	9,5	373	1,5	1,4	0,8	2,3	146
Cibitoke	4,0	7,7	6,2	11,3	702	3,2	3,4	5,5	9,0	314
Gitega	1,6	4,9	3,9	7,6	1 002	1,3	2,6	1,2	3,7	275
Karusi	2,2	2,0	2,1	3,9	649	0,6	2,5	4,4	5,6	220
Kayanza	5,2	10,3	7,6	14,7	863	1,0	3,5	2,5	5,0	296
Kirundo	3,4	11,5	12,2	18,8	972	3,4	3,0	3,5	7,8	380
Makamba	3,2	4,6	2,7	6,4	646	2,5	3,0	3,1	5,9	232
Muramvya	1,5	8,9	3,7	10,5	400	1,2	2,3	3,4	4,0	134
Muyinga	2,2	6,5	4,3	9,2	976	3,2	1,7	6,2	8,7	348
Mwaro	1,6	6,7	5,6	10,5	346	1,8	1,2	1,9	2,5	106
Ngozi	5,3	12,2	7,6	16,1	1 136	2,5	2,5	3,0	5,7	391
Rutana	2,0	6,0	6,5	9,8	475	1,3	2,3	3,8	5,3	175
Ruyigi	1,2	2,3	1,4	3,3	629	1,9	1,2	1,4	3,1	235
Bujumbura Mairie	6,6	6,1	6,4	11,3	825	2,2	3,2	0,2	4,5	406
Rumonge	2,9	4,4	5,6	7,2	631	1,2	2,7	1,3	4,2	220
Niveau d'instruction										
Aucun	3,1	7,1	6,2	10,9	5 760	2,0	2,0	2,3	4,5	1 454
Primaire	3,3	7,8	5,3	11,4	4 837	2,1	2,7	3,4	6,2	2 164
Secondaire ou supérieur	3,9	6,3	4,5	9,7	1 668	2,0	3,0	2,5	5,5	847
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	2,2	7,8	6,5	11,4	2 676	1,8	2,3	2,9	5,6	814
Second	2,5	5,8	5,2	9,6	2 514	1,8	2,7	3,1	5,6	851
Moyen	3,1	7,4	5,0	10,7	2 377	2,7	2,7	3,4	6,2	873
Quatrième	3,5	7,8	4,8	11,0	2 301	2,1	1,7	3,6	5,8	878
Le plus élevé	5,3	7,5	6,4	11,9	2 396	1,9	3,0	1,5	4,6	1 047
Ensemble 15-49	3,3	7,3	5,6	10,9	12 264	2,1	2,5	2,8	5,5	4 465
50-59	na	na	na	na	na	2,1	1,8	2,9	5,2	860
Ensemble 15-59	na	na	na	na	na	2,1	2,4	2,9	5,5	5 326

na = Non applicable
[1] Y compris tous les hommes ayant déclaré être circoncis, sans tenir compte du prestataire

Tableau 13.11 Femmes et hommes ayant recherché un traitement contre les IST

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant déclaré avoir une IST ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois qui ont recherché des conseils ou un traitement, EDS-III Burundi 2016-2017

Source des conseils ou traitements	Pourcentage de femmes	Pourcentage d'hommes
Clinique/hôpital/médecin privé/autre professionnel de santé	54,4	37,8
Conseils ou médicaments d'une boutique/pharmacie	2,8	13,3
Conseils ou traitements d'une autre source	0,8	0,6
Pas de conseils ou traitements	42,9	51,0
Effectif avec IST ou symptômes d'IST	1 340	247

Tableau 13.12 Connaissance complète sur le VIH parmi les jeunes

Pourcentage de jeune femmes et de jeunes hommes de 15-24 ans ayant une connaissance complète sur le VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femme de 15-24 ans		Homme de 15-24 ans	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant une connaissance complète sur le VIH[1]	Effectif d'enquêtés	Pourcentage ayant une connaissance complète sur le VIH[1]	Effectif d'enquêtés
Groupe d'âges				
15-19	46,3	3 859	50,2	1 635
15-17	41,5	2 489	46,9	1 133
18-19	54,9	1 370	57,6	502
20-24	59,8	3 244	61,6	1 147
20-22	58,9	1 932	61,1	690
23-24	61,2	1 313	62,4	457
État matrimonial				
Célibataire	50,2	5 132	54,7	2 535
A déjà eu des rapports sexuels	56,5	682	56,7	555
N'a jamais eu de rapports sexuels	49,2	4 450	54,1	1 980
Marié	58,4	1 971	57,0	247
Résidence				
Urbain	61,3	1 031	62,9	399
Rural	51,0	6 072	53,6	2 382
Niveau d'instruction				
Aucun	44,0	1 023	43,1	203
Primaire	45,3	3 083	48,2	1 338
Secondaire ou supérieur	62,7	2 997	64,0	1 240
Ensemble 15-24	52,4	7 103	54,9	2 781

[1] Sont considérés comme ayant une connaissance complète, les jeunes qui savent que l'utilisation régulière du condom au cours des rapports sexuels et la limitation des rapports sexuels à un seul partenaire fidèle et non infecté permettent de réduire les risques de contracter le VIH, ceux qui savent qu'une personne en bonne santé peut néanmoins avoir contracté le VIH et ceux qui rejettent les deux idées locales erronées les plus courantes concernant la transmission ou la prévention du sida. Les composantes de la connaissance complète sont présentées aux tableaux 13.1 et 13.2.

Tableau 13.13 Âge aux premiers rapports sexuels parmi les jeunes

Pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans et pourcentage de jeunes femmes et de jeunes hommes de 18-24 ans qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes de 15-24 ans		Femmes de 18-24 ans		Hommes de 15-24 ans		Hommes de 18-24 ans	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans	Effectif de femmes	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Effectif de femmes	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-19	2,6	3 859	na	na	9,0	1 635	na	na
15-17	2,9	2 489	na	na	9,4	1 133	na	na
18-19	2,0	1 370	18,2	1 370	8,2	502	19,1	502
20-24	3,9	3 244	24,0	3 244	7,2	1 147	17,0	1 147
20-22	3,6	1 932	23,9	1 932	8,1	690	18,9	690
23-24	4,4	1 313	24,1	1 313	5,8	457	14,1	457
Résidence								
Urbain	5,4	1 031	25,7	669	7,8	399	16,9	287
Rural	2,9	6 072	21,7	3 945	8,4	2 382	17,8	1 362
Niveau d'instruction								
Aucun	5,6	1 023	36,7	865	6,4	203	19,3	153
Primaire	3,7	3 083	27,4	1 792	10,2	1 338	21,3	674
Secondaire ou supérieur	1,8	2 997	11,2	1 956	6,5	1 240	14,4	821
Ensemble	3,2	7 103	22,3	4 614	8,3	2 781	17,7	1 649

na = Non applicable

Tableau 13.14 Rapports sexuels prénuptiaux parmi les jeunes

Parmi les femmes et les hommes de 15-24 ans célibataires, pourcentage qui n'ont jamais eu de rapports sexuels, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femme de 15-24 ans		Homme de 15-24 ans	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage n'ayant jamais eu de rapports sexuels	Effectif de femmes célibataires	Pourcentage n'ayant jamais eu de rapports sexuels	Effectif d'hommes célibataires
Groupe d'âges				
15-19	91,4	3 601	84,4	1 630
15-17	93,6	2 467	86,8	1 133
18-19	86,6	1 134	79,0	497
20-24	75,7	1 530	66,8	904
20-22	77,0	1 062	68,9	604
23-24	72,6	468	62,4	301
Résidence				
Urbain	77,0	849	69,8	385
Rural	88,7	4 282	79,6	2 149
Niveau d'instruction				
Aucun	83,7	381	68,8	139
Primaire	87,0	2 045	75,9	1 180
Secondaire ou supérieur	86,9	2 706	81,4	1 216
Ensemble 15-24	86,7	5 132	78,1	2 535

Tableau 13.15.1 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Femme

Parmi toutes les jeunes femmes de 15-24 ans, pourcentage ayant eu des rapports sexuels avec plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois, et pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital , non cohabitant; parmi ces femmes ayant eu plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé pendant les derniers rapports sexuels ; et parmi les jeunes femmes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital, non cohabitant, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec ce partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes de 15-24 ans		Femmes de 15-24 ans ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus dans les 12 derniers mois		Femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois		Femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non-marital, non-cohabitant	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus dans les 12 derniers mois	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif de femmes	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non-marital, non-cohabitant[1]	Effectif de femmes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec un partenaire non marital, cohabitant[1]	Effectif de femmes
Groupe d'âges								
15-19	0,2	3 859	*	8	42,0	414	27,4	174
15-17	0,2	2 489	*	5	85,7	111	27,7	95
18-19	0,3	1 370	*	4	26,0	303	26,9	79
20-24	0,3	3 244	*	10	10,7	1 733	38,5	185
20-22	0,4	1 932	*	7	12,6	904	35,4	114
23-24	0,3	1 313	*	3	8,6	828	43,5	71
État matrimonial								
Célibataire	0,2	5 132	*	10	100,0	311	35,7	311
Marié	0,4	1 971	*	9	2,6	1 835	(16,0)	48
Résidence								
Urbain	0,7	1 031	*	7	40,7	267	50,5	109
Rural	0,2	6 072	*	12	13,3	1 880	25,6	250
Niveau d'instruction								
Aucun	0,8	1 023	*	8	7,3	629	(17,5)	46
Primaire	0,2	3 083	*	7	13,7	1 089	21,9	149
Secondaire ou supérieur	0,1	2 997	*	3	38,3	429	47,6	164
Ensemble 15-24	0,3	7 103	(23,9)	18	16,7	2 146	33,1	359

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Une personne qui n'était ni leur mari, ni la personne avec qui elles vivaient

Tableau 13.15.2 Partenaires sexuels multiples et rapports sexuels à hauts risques au cours des 12 derniers mois parmi les jeunes : Homme

Parmi tous les hommes de 15-24 ans, pourcentage ayant eu des rapports sexuels avec plus d'une partenaire sexuelle au cours des 12 derniers mois, et pourcentage ayant eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital, non cohabitant; et parmi ces hommes ayant eu plus d'une partenaire sexuelle au cours des 12 derniers mois, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé pendant les derniers rapports sexuels; et parmi les jeunes homme de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois avec un partenaire non marital, non cohabitant, pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec cette partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Hommes de 15-24 ans		Hommes de 15-24 ans ayant eu 2 partenaires sexuels ou plus dans les 12 derniers mois		Hommes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois		Hommes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non-marital, non-cohabitant	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant eu 2 partenaires sexuelles ou plus dans les 12 derniers mois	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois avec un partenaire non-marital, non-cohabitant[1]	Effectif d'hommes	Pourcentage ayant déclaré qu'un condom avait été utilisé au cours des derniers rapports sexuels avec un partenaire non marital, cohabitant[1]	Effectif d'hommes
Groupe d'âges								
15-19	0,5	1 635	*	8	95,7	94	45,1	90
15-17	0,5	1 133	*	5	(100,0)	45	(33,4)	45
18-19	0,6	502	*	3	91,7	49	(57,1)	45
20-24	2,0	1 147	*	23	32,3	340	58,7	110
20-22	1,1	690	*	8	46,0	156	56,4	72
23-24	3,2	457	*	15	20,7	184	(62,9)	38
État matrimonial								
Célibataire	0,9	2 535	*	23	100,0	190	53,6	190
Marié	3,1	247	*	8	4,1	244	*	10
Résidence								
Urbain	1,7	399	*	7	78,6	58	66,9	46
Rural	1,0	2 382	*	24	41,1	377	48,3	155
Niveau d'instruction								
Aucun	1,9	203	*	4	30,2	83	*	25
Primaire	1,2	1 338	*	16	39,6	256	41,6	101
Secondaire ou supérieur	0,9	1 240	*	11	76,8	97	68,6	74
Ensemble 15-24	1,1	2 781	(35,4)	31	46,1	435	52,6	200

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Une personne qui n'était ni leur épouse, ni la personne avec qui ils vivaient

Tableau 13.16 Tests du VIH récents parmi les jeunes

Parmi les jeunes femmes et les jeunes hommes de 15-24 ans qui ont eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois, pourcentage ayant été testé pour le VIH au cours des 12 derniers mois et qui ont reçu les résultats du dernier test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois		Hommes de 15-24 ans ayant eu des rapports sexuels dans les 12 derniers mois	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage ayant été testé pour le VIH dans les 12 derniers mois	Effectif de femmes	Pourcentage ayant été testé pour le VIH dans les 12 derniers mois	Effectif d'hommes
Groupe d'âges				
15-19	46,5	414	20,1	94
15-17	35,8	111	(12,4)	45
18-19	50,4	303	27,2	49
20-24	49,3	1 733	31,1	340
20-22	52,8	904	28,1	156
23-24	45,5	828	33,7	184
État matrimonial				
Célibataire	47,2	311	20,3	190
Marié	49,0	1 835	35,3	244
Ensemble	48,8	2 146	28,7	435

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

PRÉVALENCE DU VIH 14

Résultats clés

- **Prévalence du VIH :** Au Burundi**,** 1,2 % des femmes et 0,6 % des hommes de 15-49 ans sont séropositifs au VIH.
- **Prévalence du VIH par résidence:** La prévalence du VIH est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural (2,5 % contre 0,7 %).
- **Prévalence du VIH par état matrimonial:** La prévalence du VIH est beaucoup plus élevée parmi les femmes en rupture d'union, en particulier les veuves (8,2 %,) que parmi les célibataires (0,5 %) et celles en union (0,9 %)**.**
- **Prévalence du VIH parmi les jeunes de 15-24 ans :** Parmi les jeunes de 15-24 ans, 0,3 % des femmes et 0,1 % des hommes sont VIH positifs.
- **Prévalence du VIH parmi les enfants de 6-59 mois :** Au cours de l'enquête, 0,1 % enfants de 24-59 mois et moins de 0,1 % enfants de 6-23 mois ont été testés positifs au VIH.

L'EDSB-III, 2016-2017 a inclus le test du VIH pour les femmes de 15-49 ans, les hommes de 15-59 ans et les enfants de 6-59 mois. Le protocole du test et les procédures de laboratoire sont décrites dans le chapitre 1 de ce rapport.

14.1 TAUX DE COUVERTURE DU TEST DU VIH

Taux de réponse pour le test du VIH

Pourcentage de femmes et d'hommes qui ont été testés pour le VIH dans le cadre de l'enquête.

Échantillon : Femmes et hommes dans les ménages sélectionnés pour le test du VIH appartenant à un groupe d'âges éligible pour le test du VIH, basé sur les informations collectées dans le questionnaire ménage.

Le taux de réponse pour le test du VIH est calculé comme suit :

Femmes et hommes de 15-49 ans qui ont été interviewés et dont le prélèvement sanguin est passé par tous les stades de l'algorithme et pour lequel on dispose d'un résultat final positif, négatif ou indéterminé.

Toutes les femmes et tous les hommes de 15-49 ans dans les ménages sélectionnés pour le test du VIH

Dans l'ensemble, 96 % des personnes éligibles de 15-49 ans (97 % pour les femmes et 95 % pour les hommes) ont été interviewées et ont fourni un échantillon de sang qui a été testé pour le VIH (**Tableau 14.1**).

Tendances : Par rapport à 2010, le taux de couverture du test du VIH a augmenté, que ce soit chez les femmes comme chez les hommes. Chez les femmes, il est passé de 92 % à 97 % et, chez les hommes, de 89 % à 95 %. Globalement, le pourcentage de personnes ayant participé au test du VIH est passé de 90 % en 2010 à 96 % en 2016-2017.

Variations selon certaines caractéristiques

- La couverture du test est légèrement plus élevée en milieu rural qu'en milieu urbain (97 % contre 95 %), cela que ce soit chez les femmes (98 % contre 96 %) ou chez les hommes (96 % contre 94 %).
- Quelle que soit la province, le taux de couverture est élevé. Il varie de 92 % à Bururi à 99 % à Kirundo.
- Le taux de couverture est un peu moins élevé parmi les femmes et les hommes dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé que dans les autres (96 % contre 98 % parmi les femmes dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas et respectivement 94 % contre 96 % parmi les hommes) (**Tableau 14.2**).

14.2 PRÉVALENCE DU VIH

14.2.1 Prévalence du VIH par âge et sexe

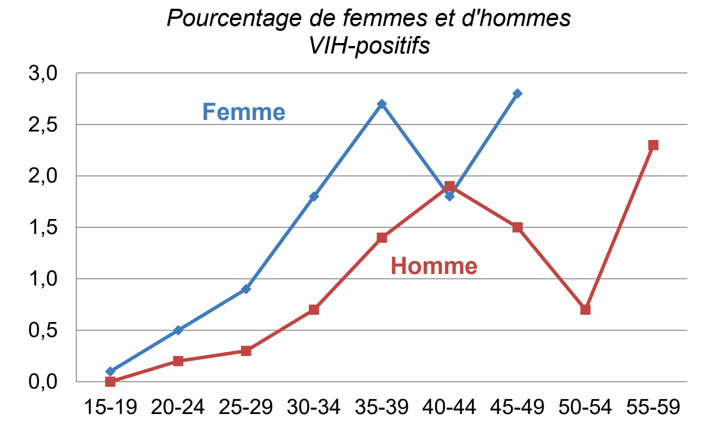
Prévalence du VIH
Pourcentage de femmes et d'hommes dont le résultat au test du VIH, réalisé dans le cadre de l'enquête, est positif.
Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans testés pour le VIH dans le cadre de l'enquête.

La prévalence du VIH parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans est présentée au **Tableau 14.3**. Au Burundi, 1,2 % des femmes et 0,6 % des hommes de 15-49 ans sont positifs au VIH.

Les pourcentages de femmes et d'hommes séropositifs augmentent avec l'âge. Très faible à moins de 20 ans, la séroprévalence atteint un maximum de 2,7 % à 35-39 ans chez les femmes puis diminue et remonte à 45-49 ans pour atteindre 2,8 %. Chez les hommes, les variations par âge sont irrégulières (**Graphique 14.1**).

Graphique 14.1 **Prévalence du VIH par âge**

Pourcentage de femmes et d'hommes VIH-positifs



Tendances : Avant de retracer la tendance de la prévalence du VIH depuis 2010, il est important de préciser que l'algorithme du test du VIH réalisé en 2010 est différent de celui utilisé dans l'EDSB-III, 2016-2017. Dans l'algorithme de l'enquête de 2010, les échantillons pour lesquels on avait obtenu des résultats positifs aux 2 tests ELISA étaient classés comme positifs. L'algorithme utilisé dans l'enquête actuelle prend en compte les dernières recommandations internationales pour le test du VIH. Ces changements sont intervenus à la suite de la préoccupation concernant le fait que les anciens algorithmes de test produisaient trop de faux positifs et surestimaient la prévalence du VIH parce qu'ils se basaient seulement sur 2 ELISA pour classifier les échantillons comme étant VIH positifs. L'EDSB-III a retesté les échantillons positifs aux 2 ELISA avec un test de confirmation hautement spécifique InnoLia. Les échantillons ont été classés comme positifs seulement si le résultat d'InnoLia était

positif. Compte tenu de ce changement, les résultats de la prévalence entre les 2 enquêtes ne sont pas strictement comparables.

Dans l'ensemble, la prévalence du VIH parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans, a diminué passant de 1,4 %, IC ([1,1%-1,7 %]) en 2010 à 0,9 %, IC ([0,7%-1,2%]). Cette diminution pourrait s'expliquer, en partie, par le changement dans l'algorithme du test.

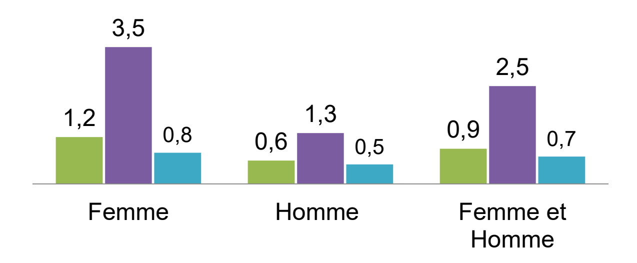
Variations selon certaines caractéristiques

- La prévalence du VIH est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural, que ce soit chez les femmes (3,5 % contre 0,8 %) ou chez les hommes (1,3 % contre 0,5 %) (**Tableau 14.4** et **Graphique 14.2**).
- Dans les provinces, la prévalence du VIH varie d'un maximum de 2,6 % à Bujumbura Mairie à un minimum de 0,2 % à Rutana et à Ngozi (**Graphique 14.3**).
- Chez les femmes, la prévalence du VIH est nettement plus élevée parmi celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé (2,5 % contre 0,7 % parmi celles dont le ménage est classé dans le quatrième quintile).
- La prévalence du VIH est estimée à 3,9 % parmi les femmes qui sont divorcées ou séparées et à 8,2 % parmi celles qui sont veuves contre 0,5 % parmi les célibataires et 0,9 % parmi celles en union. (**Tableau 14.5**).

Graphique 14.2 Prévalence du VIH par résidence et par sexe

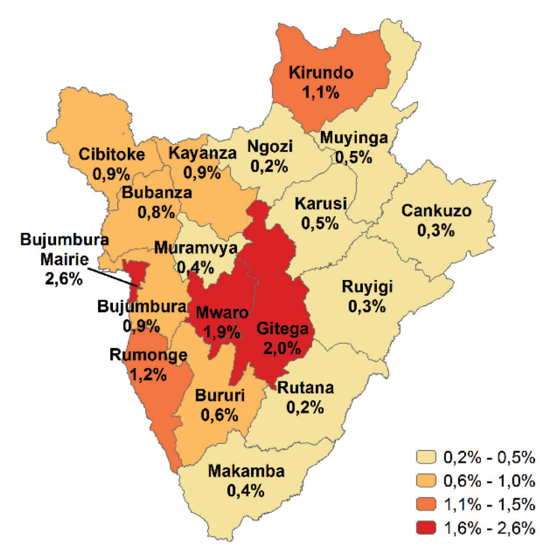
Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans VIH-positifs





Graphique 14.3 Prévalence du VIH par province

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans VIH-positifs



14.2.2 Prévalence du VIH et comportements sexuels à risques

- La prévalence du VIH est un peu plus élevée parmi les femmes ayant déclaré avoir eu leurs premiers rapports sexuels à moins de 16 ans par rapport à celles qui ont commencé leur vie sexuelle plus tard (3,3 % contre 1,2 % à 20 ans et plus) (**Tableau 14.6**).
- C'est parmi les femmes et les hommes qui ont utilisé un condom au cours des derniers rapports sexuels des 12 derniers mois que la prévalence du VIH est plus élevée comparativement à ceux qui n'ont pas utilisé de condom (8,4 % contre 1,0 % chez les femmes et 2,4 % contre 0,9 % chez les hommes).

14.2.3 Prévalence du VIH parmi les jeunes

Les **Tableaux 14.7** et **14.8** présentent la prévalence du VIH parmi les jeunes de 15-24 ans par certaines caractéristiques sociodémographiques et du comportement sexuel. Dans l'ensemble, 0,2 % des jeunes

femmes et jeunes hommes de 15-24 ans sont positifs au VIH. Parmi les jeunes femmes, la prévalence du VIH est estimée à 0,3 % et parmi les jeunes hommes, elle est de 0,1 %.

Variations par caractéristique

- La prévalence du VIH parmi les jeunes femmes est plus élevée parmi celles en rupture d'union que parmi les célibataires et celles en union (2,3 % contre 0,3 % et 0,2 %).

14.2.4 Prévalence du VIH selon d'autres facteurs de risque pour le VIH

- Les résultats présentés au **Tableau 14.9** montrent que la prévalence du VIH est plus élevée par les femmes et les hommes de 15-49 ans qui ont déclaré avoir eu une infection sexuellement transmissible (IST) ou des symptômes d'IST au cours des 12 derniers mois que parmi ceux qui n'en ont pas eu (2,7 % contre 1,2 %).

- La prévalence du VIH est de 0,9 % parmi les hommes ayant déclaré être circoncis et de 0,6 % parmi ceux qui ont déclaré qu'ils ne le sont pas (**Tableau 14.11**).

- La prévalence du VIH est légèrement plus élevée parmi les hommes ayant déclaré avoir été circoncis par un praticien traditionnel, un membre de famille ou un ami que parmi ceux qui ont déclaré avoir été circoncis par un prestataire médical (1,3 % contre 0,5 %).

- Parmi les femmes et les hommes qui sont positifs au VIH, 86,7 % ont déclaré avoir déjà été testés pour le VIH et ont reçu le résultat du test le plus récent. Quarante-un pourcent ont été testés et reçu les résultats dans les 12 derniers mois et 45,4 % ont été testés il y a 12 mois ou plus. Seulement 2,9 % des femmes et des hommes testés positifs ont déjà été testés mais n'ont pas reçu les résultats du test le plus récent et 10,3 % n'ont jamais été testé pour le VIH (**Tableau 14.10**).

14.2.5 Prévalence du VIH parmi les couples

Dans 99 % des cas, les deux conjoints sont séronégatifs (**Tableau 14.12**).

14.3 TEST DU VIH CHEZ LES ENFANTS DE 6-59 MOIS

14.3.1 Couverture du test

La couverture du test du VIH parmi les enfants est élevée puisqu'on a obtenu un prélèvement de sang qui a été testé dans 99 % des cas. Ce niveau de couverture du test est élevé quelle que soit la catégorie sociodémographique (**Tableau 14.13**).

14.3.2 Prévalence du VIH

Au cours de l'enquête, 0,1 % enfants de 24-59 mois et moins de 0,1 % enfants de 6-23 mois ont été testés positifs au VIH (**Tableau 14.14**).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur la prévalence du VIH, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 14.7 Prévalence du VIH parmi les jeunes selon certaines caractéristiques sociodémographiques**
- **Tableau 14.8 Prévalence du VIH parmi les jeunes selon certaines caractéristiques du comportement sexuel**
- **Tableau 14.9 Prévalence du VIH selon d'autres caractéristiques**
- **Tableau 14.10 Test du VIH antérieur à l'enquête et statut sérologique actuel**
- **Tableau 14.11 Prévalence selon la circoncision**
- **Tableau 14.12 Prévalence du VIH parmi les couples**
- **Tableau 14.13 Couverture du test du VIH auprès des enfants de 6-59 mois**
- **Tableau 14.14 Prévalence du VIH parmi les enfants de 6-59 mois**

Tableau 14.1 Couverture du test du VIH par milieu de résidence et province

Répartition en (%) des femmes et des hommes de 15-49 ans, éligibles pour le test du VIH par couverture du test, selon le milieu de résidence et la région (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Couverture du test									
	DBS testé[1] et :		Prélèvement de sang refusé et :		Absent au moment du prélèvement de sang et :		Autre/manquant[2]			
Résidence et région	Interviewé	Non interviewé	Interviewé	Non interviewé	Interviewé	Non interviewé	Interviewé	Non interviewé	Total	Effectif
FEMMES										
Résidence										
Urbain	95,7	0,2	2,2	0,5	0,1	0,6	0,2	0,4	100,0	1 868
Rural	97,6	0,2	0,9	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	100,0	6 904
Province										
Bubanza	96,5	0,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	100,0	400
Bujumbura	98,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	100,0	486
Bururi	93,2	0,2	2,3	0,0	1,1	0,4	1,7	1,1	100,0	469
Cankuzo	96,7	0,2	2,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	420
Cibitoke	94,2	0,0	2,1	0,9	0,4	1,7	0,0	0,6	100,0	468
Gitega	97,1	0,3	1,2	0,3	0,5	0,5	0,0	0,0	100,0	590
Karusi	98,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	0,9	0,2	100,0	461
Kayanza	97,9	0,5	0,4	0,4	0,2	0,5	0,0	0,2	100,0	563
Kirundo	99,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0	484
Makamba	98,0	0,0	0,2	0,4	0,4	1,0	0,0	0,0	100,0	494
Muramvya	97,8	0,0	1,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	100,0	446
Muyinga	98,4	0,2	0,6	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	100,0	506
Mwaro	97,7	0,5	0,9	0,0	0,2	0,0	0,5	0,2	100,0	443
Ngozi	97,6	0,7	1,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0	534
Rutana	99,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	467
Ruyigi	96,3	0,0	2,2	0,2	0,0	1,1	0,0	0,2	100,0	462
Bujumbura Mairie	96,0	0,0	1,7	0,7	0,2	0,3	0,3	0,8	100,0	604
Rumonge	96,4	0,0	1,1	0,0	0,2	2,3	0,0	0,0	100,0	475
Ensemble 15-49	97,2	0,2	1,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,3	100,0	8 772
HOMMES										
Résidence										
Urbain	93,5	0,2	3,5	0,7	0,5	0,9	0,1	0,5	100,0	1 645
Rural	95,7	0,3	1,2	0,4	0,3	1,4	0,2	0,4	100,0	5 222
Province										
Bubanza	94,9	0,0	1,9	1,3	0,0	1,1	0,0	0,8	100,0	376
Bujumbura	96,2	0,0	1,5	0,3	0,3	0,8	0,0	1,0	100,0	395
Bururi	90,9	0,3	1,7	0,0	0,6	2,3	2,0	2,3	100,0	353
Cankuzo	96,8	0,3	0,6	0,6	0,3	0,9	0,0	0,6	100,0	349
Cibitoke	93,2	0,2	3,1	0,9	0,5	2,1	0,0	0,0	100,0	424
Gitega	94,1	1,4	2,2	0,0	0,3	1,6	0,0	0,5	100,0	370
Karusi	97,6	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	100,0	338
Kayanza	95,7	0,3	2,8	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3	100,0	394
Kirundo	98,1	0,0	0,7	0,5	0,0	0,7	0,0	0,0	100,0	414
Makamba	95,4	0,0	0,9	0,6	1,2	1,4	0,3	0,3	100,0	345
Muramvya	96,0	0,3	2,9	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	100,0	350
Muyinga	96,0	0,0	1,5	0,0	0,5	1,2	0,0	0,7	100,0	404
Mwaro	95,1	1,0	0,7	0,3	0,0	2,3	0,0	0,7	100,0	305
Ngozi	93,5	0,5	3,6	1,7	0,5	0,2	0,0	0,0	100,0	415
Rutana	95,9	0,0	0,5	0,8	0,0	2,7	0,0	0,0	100,0	366
Ruyigi	94,9	0,0	2,5	0,8	0,3	1,1	0,0	0,3	100,0	356
Bujumbura Mairie	95,4	0,4	2,0	0,7	0,2	0,5	0,2	0,7	100,0	563
Rumonge	94,0	0,3	0,9	0,0	1,7	3,1	0,0	0,0	100,0	350
Ensemble 15-49	95,2	0,3	1,8	0,5	0,3	1,3	0,2	0,5	100,0	6 867
50-59	96,5	0,1	1,3	0,0	0,2	1,3	0,3	0,2	100,0	869
Ensemble 15-59	95,4	0,2	1,7	0,4	0,3	1,3	0,2	0,4	100,0	7 736

À suivre...

Tableau 14.1—*Suite*

Résidence et région	Couverture du test: DBS testé[1] et : Interviewé	Non interviewé	Prélèvement de sang refusé et : Interviewé	Non interviewé	Absent au moment du prélèvement de sang et : Interviewé	Non interviewé	Autre/manquant[2] Interviewé	Non interviewé	Total	Effectif
	ENSEMBLE (FEMMES ET HOMMES)									
Résidence										
Urbain	94,7	0,2	2,8	0,6	0,3	0,8	0,2	0,5	100,0	3 513
Rural	96,8	0,2	1,0	0,3	0,3	0,9	0,2	0,3	100,0	12 126
Province										
Bubanza	95,7	0,1	2,2	0,6	0,0	0,5	0,1	0,6	100,0	776
Bujumbura	97,5	0,0	1,1	0,1	0,1	0,5	0,0	0,7	100,0	881
Bururi	92,2	0,2	2,1	0,0	0,9	1,2	1,8	1,6	100,0	822
Cankuzo	96,7	0,3	1,8	0,4	0,1	0,4	0,0	0,3	100,0	769
Cibitoke	93,7	0,1	2,6	0,9	0,4	1,9	0,0	0,3	100,0	892
Gitega	95,9	0,7	1,6	0,2	0,4	0,9	0,0	0,2	100,0	960
Karusi	97,9	0,3	0,6	0,0	0,1	0,1	0,9	0,1	100,0	799
Kayanza	97,0	0,4	1,4	0,2	0,1	0,7	0,0	0,2	100,0	957
Kirundo	98,8	0,0	0,3	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	100,0	898
Makamba	96,9	0,0	0,5	0,5	0,7	1,2	0,1	0,1	100,0	839
Muramvya	97,0	0,1	2,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4	100,0	796
Muyinga	97,4	0,1	1,0	0,1	0,2	0,9	0,0	0,3	100,0	910
Mwaro	96,7	0,7	0,8	0,1	0,1	0,9	0,3	0,4	100,0	748
Ngozi	95,8	0,6	2,2	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0	100,0	949
Rutana	98,1	0,0	0,4	0,4	0,0	1,2	0,0	0,0	100,0	833
Ruyigi	95,7	0,0	2,3	0,5	0,1	1,1	0,0	0,2	100,0	818
Bujumbura Mairie	95,7	0,2	1,8	0,7	0,2	0,4	0,3	0,8	100,0	1 167
Rumonge	95,4	0,1	1,0	0,0	0,8	2,7	0,0	0,0	100,0	825
Ensemble 15-49	96,3	0,2	1,4	0,4	0,3	0,8	0,2	0,4	100,0	15 639

[1] Y compris les prélèvements de sang séchés (Dried blood spots) testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat final, qu'il soit positif, négatif, ou indéterminé. Indéterminé signifie que le prélèvement est passé par tous les tests de l'algorithme mais que le résultat n'a pas été concluant
[2] Y compris : 1) autres résultats de la collecte de sang tels que des problèmes techniques sur le terrain, 2) spécimens perdus, 3) codes-barres ne correspondant pas, et 4) autres résultats du laboratoire comme du sang non testé pour raisons techniques, insuffisance de sang pour compléter l'algorithme

Tableau 14.2 Couverture du test du VIH selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans éligibles pour le test du VIH par couverture du test, selon certaines caractéristiques sociodémographiques (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Couverture du test									
	DBS testé[1] et :		Prélèvement de sang refusé et :		Absent au moment du prélèvement de sang et :		Autre/manquant[2]			
Caractéristique sociodémographique	Interviewé	Non interviewé	Interviewé	Non interviewé	Interviewé	Non interviewé	Interviewé	Non interviewé	Total	Effectif
FEMMES										
Groupe d'âges										
15-19	95,9	0,3	1,5	0,3	0,3	0,9	0,4	0,2	100,0	2 034
20-24	97,2	0,1	1,0	0,2	0,4	0,6	0,1	0,5	100,0	1 679
25-29	97,6	0,2	1,1	0,4	0,1	0,4	0,0	0,2	100,0	1 500
30-34	97,5	0,3	1,1	0,3	0,0	0,4	0,1	0,2	100,0	1 212
35-39	98,0	0,1	1,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	100,0	972
40-44	98,0	0,0	0,6	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	100,0	783
45-49	97,6	0,2	1,4	0,0	0,0	0,2	0,5	0,2	100,0	592
Niveau d'instruction										
Aucun	97,6	0,3	0,7	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3	100,0	2 948
Primaire	97,4	0,1	1,2	0,2	0,1	0,5	0,2	0,2	100,0	3 329
Secondaire ou supérieur	96,4	0,1	1,6	0,3	0,4	0,8	0,2	0,2	100,0	2 495
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	98,1	0,3	1,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1	100,0	1 503
Second	97,9	0,2	0,7	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	100,0	1 581
Moyen	97,6	0,4	0,7	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	100,0	1 647
Quatrième	97,2	0,0	0,9	0,2	0,2	0,6	0,3	0,5	100,0	1 727
Le plus élevé	95,9	0,1	2,1	0,4	0,2	0,8	0,2	0,3	100,0	2 314
Ensemble 15-49	97,2	0,2	1,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,3	100,0	8 772
HOMMES										
15-19	96,1	0,1	1,2	0,4	0,4	1,1	0,2	0,7	100,0	1 711
20-24	94,6	0,4	1,8	0,3	0,6	1,6	0,2	0,6	100,0	1 221
25-29	95,1	0,3	1,7	0,6	0,3	1,5	0,4	0,2	100,0	1 061
30-34	94,2	0,5	3,0	0,5	0,5	0,8	0,1	0,4	100,0	976
35-39	96,1	0,3	1,3	0,7	0,0	1,4	0,1	0,1	100,0	769
40-44	95,1	0,2	2,1	0,8	0,3	1,1	0,0	0,5	100,0	629
45-49	94,8	0,2	1,8	0,6	0,2	1,4	0,4	0,6	100,0	500
Niveau d'instruction										
Aucun	95,2	0,6	1,5	0,5	0,1	1,3	0,3	0,6	100,0	1 506
Primaire	95,0	0,1	1,7	0,7	0,4	1,6	0,1	0,4	100,0	3 095
Secondaire ou supérieur	95,6	0,2	2,0	0,2	0,5	0,8	0,2	0,5	100,0	2 265
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	95,8	0,4	1,5	0,4	0,1	1,1	0,1	0,6	100,0	1 000
Second	96,4	0,4	1,0	0,4	0,0	1,1	0,2	0,5	100,0	1 139
Moyen	95,8	0,2	0,8	0,4	0,6	1,5	0,2	0,6	100,0	1 234
Quatrième	95,1	0,2	1,6	0,4	0,4	1,6	0,3	0,1	100,0	1 335
Le plus élevé	94,0	0,2	3,0	0,6	0,4	1,0	0,2	0,5	100,0	2 159
Ensemble 15-49	95,2	0,3	1,8	0,5	0,3	1,3	0,2	0,5	100,0	6 867

[1] Y compris les prélèvements de sang séchés (Dried blood spots) testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat final, qu'il soit positif, négatif, ou indéterminé. Indéterminé signifie que le prélèvement est passé par tous les tests de l'algorithme mais que le résultat n'a pas été concluant.
[2] Y compris : 1) autres résultats de la collecte de sang tels que des problèmes techniques sur le terrain, 2) spécimens perdus, 3) codes-barres ne correspondant pas, et 4) autres résultats du laboratoire comme du sang non testé pour raisons techniques, insuffisance de sang pour compléter l'algorithme

Tableau 14.3 Prévalence du VIH par âge

Parmi les femmes de 15-49 ans et les hommes de 15-59 ans (population de fait) qui ont été interviewés et testés, pourcentage séropositif selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes		Hommes		Ensemble	
Groupe d'âges	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
15-19	0,1	1 878	<0,1	1 609	0,1	3 487
20-24	0,5	1 639	0,2	1 122	0,4	2 761
25-29	0,9	1 516	0,3	1 050	0,7	2 567
30-34	1,8	1 177	0,7	944	1,3	2 121
35-39	2,7	948	1,4	758	2,1	1 706
40-44	1,8	757	1,9	598	1,8	1 356
45-49	2,8	581	1,5	477	2,2	1 057
50-54	na	na	0,7	476	na	na
55-59	na	na	2,3	373	na	na
Ensemble 15-49	1,2	8 496	0,6	6 558	0,9	15 055
Ensemble 15-59	na	na	0,7	7 408	na	na

na = Non applicable

Tableau 14.4 Prévalence du VIH selon certaines caractéristiques socio-économiques

Pourcentage de VIH-positifs parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans testés selon certaines caractéristiques socio-économiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes		Hommes		Ensemble	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
Religion						
Catholique	1,0	4 879	0,5	4 076	0,8	8 955
Protestante	1,2	2 936	0,6	1 827	1,0	4 762
Musulmane	5,1	256	2,2	269	3,6	525
Adventiste	0,7	227	0,6	190	0,6	417
Témoin de Jéhovah	(<0,1)	36	(<0,1)	27	<0,1	63
Sans religion/aucune	<0,1	76	0,2	131	0,1	207
Secte	1,3	87	*	19	1,1	106
Autre	*	0	*	19	*	19
Emploi (12 derniers mois)						
N'a pas travaillé	1,2	1 273	1,1	438	1,2	1 710
A travaillé	1,2	7 224	0,6	6 120	0,9	13 344
Résidence						
Urbain	3,5	1 121	1,3	972	2,5	2 093
Rural	0,8	7 376	0,5	5 587	0,7	12 962
Province						
Bubanza	1,4	363	0,1	345	0,8	707
Bujumbura	1,2	492	0,6	409	0,9	901
Bururi	0,8	299	0,4	209	0,6	508
Cankuzo	0,5	236	<0,1	199	0,3	435
Cibitoke	1,2	447	0,7	420	0,9	868
Gitega	2,0	747	1,8	441	2,0	1 188
Karusi	0,8	418	<0,1	307	0,5	725
Kayanza	0,9	652	0,9	437	0,9	1 089
Kirundo	1,6	569	0,6	482	1,1	1 051
Makamba	0,7	492	<0,1	339	0,4	831
Muramvya	0,5	311	0,3	243	0,4	554
Muyinga	0,5	594	0,6	466	0,5	1 060
Mwaro	1,7	279	2,2	187	1,9	466
Ngozi	0,3	703	<0,1	527	0,2	1 230
Rutana	0,4	365	0,1	294	0,2	659
Ruyigi	<0,1	424	0,5	332	0,3	756
Bujumbura Mairie	3,7	655	1,3	585	2,6	1 241
Rumonge	1,5	451	1,0	335	1,2	786
Niveau d'instruction						
Aucun	1,3	3 029	0,7	1 549	1,1	4 578
Primaire	1,2	3 335	0,5	3 040	0,9	6 375
Secondaire ou supérieur	1,0	2 132	0,8	1 969	0,9	4 102
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,9	1 605	0,9	1 059	0,9	2 665
Second	1,0	1 674	0,5	1 204	0,8	2 877
Moyen	0,8	1 698	0,6	1 260	0,7	2 959
Quatrième	0,7	1 717	0,3	1 367	0,5	3 084
Le plus élevé	2,5	1 802	0,8	1 668	1,7	3 471
Ensemble 15-49	1,2	8 496	0,6	6 558	0,9	15 055
50-59	na	na	1,4	849	na	na
Ensemble 15-59	na	na	0,7	7 408	na	na

na = Non applicable
Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 14.5 Prévalence du VIH selon certaines caractéristiques démographiques

Pourcentage de VIH-positifs parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans testés, selon certaines caractéristiques démographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique démographique	Femmes		Hommes		Ensemble	
	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
État matrimonial						
Célibataire	0,5	2 962	0,2	2 968	0,3	5 930
A déjà eu des rapports sexuels	2,5	490	0,5	789	1,3	1 280
N'a jamais eu de rapports sexuels	0,1	2 472	<0,1	2 179	0,1	4 651
En union	0,9	4 775	1,0	3 500	1,0	8 276
Divorcé ou séparé	3,9	443	0,4	67	3,4	510
Veuf	8,2	316	*	23	7,6	339
Type d'union						
En union polygame	1,8	315	2,1	75	1,9	389
En union non polygame	0,8	4 437	1,0	3 426	0,9	7 863
Non en union actuellement	1,6	3 721	0,2	3 058	0,9	6 779
Nombre de fois que l'enquêté a dormi ailleurs qu'à la maison au cours des 12 derniers mois						
Aucune	1,1	4 749	0,6	3 964	0,8	8 713
1-2	1,1	2 609	0,5	1 240	0,9	3 849
3-4	1,7	672	0,8	475	1,3	1 148
5+	2,3	466	0,9	880	1,4	1 345
Temps passé ailleurs au cours des 12 derniers mois						
Ailleurs pendant plus d'un mois	1,1	513	0,6	804	0,8	1 318
Ailleurs pendant moins d'1 mois seulement	1,4	3 234	0,7	1 790	1,2	5 024
Pas ailleurs	1,1	4 749	0,6	3 964	0,8	8 713
Actuellement enceinte						
Enceinte	0,7	687	na	na	na	na
Non enceinte ou pas sûre	1,2	7 809	na	na	na	na
Soins prénatals pour la dernière naissance des 3 dernières années						
Soins prénatals dans un établissement du secteur public	0,6	3 047	na	na	na	na
Soins prénatals dans un établissement de santé autre que le secteur public	0,7	461	na	na	na	na
Pas de soins prénatals/pas de naissances dans les 3 dernières années	1,6	4 989	na	na	na	na
Ensemble 15-49	1,2	8 496	0,6	6 558	0,9	15 055
50-59	na	na	1,4	849	na	na
Ensemble 15-59	na	na	0,7	7 408	na	na

na = Non applicable
Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'ensemble comprend 23 femmes pour lesquelles l'information sur le type d'union est manquante.

Tableau 14.6 Prévalence du VIH selon certaines caractéristiques du comportement sexuel

Pourcentage de VIH-positifs parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans testés pour le VIH et qui ont déjà eu des rapports sexuels, selon certaines caractéristiques du comportement sexuel, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes		Hommes		Ensemble	
Caractéristique du comportement sexuel	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
Âge aux premiers rapports sexuels						
<16	3,3	680	0,4	520	2,1	1 200
16-17	1,3	1 296	0,8	286	1,2	1 582
18-19	1,7	1 796	0,8	605	1,4	2 402
20+	1,2	2 177	1,0	2 907	1,1	5 083
Nombre de partenaires sur la durée de vie						
1	1,0	4 843	0,9	2 364	1,0	7 207
2	3,1	905	0,7	1 079	1,8	1 985
3-4	6,4	232	1,5	661	2,8	894
5-9	*	20	0,3	194	1,4	214
10+	*	21	<0,1	59	4,2	80
Partenaires sexuels multiples au cours des 12 derniers mois						
0	3,6	983	0,4	611	2,4	1 594
1	1,2	5 008	0,9	3 586	1,1	8 594
2+	(12,0)	31	2,4	182	3,8	213
Partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]						
0	1,4	5 706	0,9	3 980	1,2	9 686
1	3,9	300	0,4	350	2,0	650
2+	*	17	(3,3)	49	8,2	66
Utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels des 12 derniers mois						
A utilisé un condom	8,4	140	2,4	253	4,5	393
N'a pas utilisé de condom	1,0	4 899	0,9	3 516	1,0	8 415
Pas de rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	3,6	983	0,4	611	2,4	1 594
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]						
A utilisé un condom	10,2	83	1,4	206	3,9	289
N'a pas utilisé de condom	3,0	234	<0,1	193	1,6	427
Pas de rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]	1,4	5 706	0,9	3 980	1,2	9 686
Rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois						
Oui	na	na	2,9	55	na	na
A utilisé un condom	na	na	(5,5)	29	na	na
N'a pas utilisé de condom	na	na	(<0,1)	27	na	na
Non	na	na	0,9	4 324	na	na
Ensemble 15-49	1,6	6 023	0,9	4 379	1,3	10 402
50-59	na	na	1,4	845	na	na
Ensemble 15-59	na	na	1,0	5 224	na	na

na = Non applicable
Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'ensemble comprend 74 femmes et 61 hommes pour lesquels l'information sur l'âge aux premiers rapports sexuels est manquante et 23 hommes pour lesquels l'information sur le nombre de partenaires sur la durée de vie est manquante.
[1] Un partenaire qui n'était ni le mari/épouse, ni la personne avec qui l'enquêté vivait

Tableau 14.7 Prévalence du VIH parmi les jeunes selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de VIH-positifs parmi les jeunes femmes et les jeunes hommes de 15-24 ans qui ont été testés pour le VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographique, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes		Hommes		Ensemble	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
Groupe d'âges						
15-19	0,1	1 878	<0,1	1 609	0,1	3 487
15-17	<0,1	1 188	<0,1	1 118	<0,1	2 306
18-19	0,3	690	<0,1	491	0,2	1 182
20-24	0,5	1 639	0,2	1 122	0,4	2 761
20-22	0,5	966	0,3	672	0,4	1 638
23-24	0,5	673	<0,1	450	0,3	1 123
État matrimonial						
Célibataire	0,3	2 564	0,1	2 491	0,2	5 054
A déjà eu des rapports sexuels	1,0	363	0,3	548	0,6	911
N'a jamais eu de rapports sexuels	0,1	2 201	<0,1	1 943	0,1	4 144
En union	0,2	835	<0,1	229	0,1	1 064
En rupture d'union	2,3	118	*	12	2,1	130
Actuellement enceinte						
Enceinte	0,2	204	na	na	na	na
Non enceinte ou pas sûre	0,3	3 313	na	na	na	na
Résidence						
Urbain	1,2	508	<0,1	398	0,7	905
Rural	0,1	3 009	0,1	2 334	0,1	5 343
Province						
Bubanza	<0,1	133	<0,1	146	<0,1	279
Bujumbura	<0,1	206	<0,1	197	<0,1	403
Bururi	<0,1	146	<0,1	110	<0,1	256
Cankuzo	<0,1	94	<0,1	76	<0,1	169
Cibitoke	0,6	181	0,8	189	0,7	370
Gitega	0,4	302	<0,1	188	0,2	490
Karusi	<0,1	169	<0,1	107	<0,1	276
Kayanza	0,5	285	<0,1	184	0,3	469
Kirundo	0,4	205	<0,1	192	0,2	397
Makamba	<0,1	214	<0,1	145	<0,1	360
Muramvya	<0,1	118	<0,1	112	<0,1	230
Muyinga	<0,1	236	<0,1	168	<0,1	404
Mwaro	1,0	113	0,8	94	0,9	207
Ngozi	<0,1	280	<0,1	201	<0,1	481
Rutana	<0,1	169	<0,1	125	<0,1	294
Ruyigi	<0,1	180	<0,1	136	<0,1	316
Bujumbura Mairie	1,2	295	<0,1	211	0,7	506
Rumonge	0,7	191	<0,1	150	0,4	341
Niveau d'instruction						
Aucun	0,7	485	<0,1	195	0,5	681
Primaire	0,2	1 508	0,1	1 311	0,2	2 819
Secondaire ou supérieur	0,2	1 523	0,1	1 225	0,2	2 748
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,2	565	<0,1	376	0,1	941
Second	0,2	672	<0,1	481	0,1	1 153
Moyen	0,2	698	0,3	518	0,2	1 216
Quatrième	0,3	760	<0,1	602	0,2	1 362
Le plus élevé	0,5	822	0,1	754	0,3	1 575
Ensemble 15-24	0,3	3 517	0,1	2 731	0,2	6 248

na = Non applicable
Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 14.8 Prévalence du VIH parmi les jeunes selon certaines caractéristiques du comportement sexuel

Pourcentage de VIH-positifs parmi les femmes et les hommes de 15-24 ans qui ont été testés pour le VIH et qui ont déjà eu des rapports sexuels, selon certaines caractéristiques du comportement sexuel, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes		Hommes		Ensemble	
Caractéristique du comportement sexuel	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
Partenaires sexuels multiples au cours des 12 derniers mois						
0	1,5	252	<0,1	362	0,6	614
1	0,2	1 053	<0,1	395	0,2	1 448
2+	*	10	(5,1)	31	(8,1)	41
Partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]						
0	0,4	1 117	<0,1	590	0,2	1 707
1	0,9	190	<0,1	174	0,5	364
2+	*	8	*	24	(10,6)	32
Utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels des 12 derniers mois						
A utilisé un condom	2,1	73	1,6	102	1,8	175
N'a pas utilisé de condom	0,2	990	<0,1	324	0,2	1 314
Pas de rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	1,5	252	<0,1	362	0,6	614
Ensemble 15-24	0,6	1 315	0,2	788	0,4	2 103

[1] Un partenaire qui n'était ni le mari/épouse, ni la personne avec qui l'enquêté vivait
Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 14.9 Prévalence du VIH selon d'autres caractéristiques

Pourcentage de VIH-positifs parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans qui ont été testés pour le VIH et qui ont déjà eu des rapports sexuels, selon qu'ils ont eu, ou non une IST au cours des 12 derniers mois et selon qu'ils ont été testés, ou non, précédemment pour le VIH, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes		Hommes		Ensemble	
Caractéristique	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
Infection sexuellement transmissible dans les 12 derniers mois						
A eu IST ou des symptômes d'IST	3,1	662	1,4	246	2,7	908
Pas d'IST, pas de symptôme	1,4	5 360	0,9	4 129	1,2	9 489
Test du VIH précédent						
Déjà testé	1,8	5 186	1,2	2 706	1,6	7 893
A reçu les résultats	1,8	5 081	1,2	2 644	1,6	7 725
N'a pas reçu les résultats	2,4	105	0,3	63	1,6	168
Jamais testé	0,6	836	0,5	1 673	0,5	2 509
Ensemble 15-49	1,6	6 023	0,9	4 379	1,3	10 402

Note : L'ensemble comprend 2 femmes et 4 hommes pour lesquels l'information sur les infections sexuellement transmissibles dans les 12 derniers mois est manquante.

Tableau 14.10 Test du VIH antérieur à l'enquête et statut sérologique actuel

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans qui ont été testés positifs et qui ont été testés négatifs selon le test du VIH antérieur à l'enquête, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes		Hommes		Ensemble	
Test du VIH antérieur à l'enquête	VIH-positif	VIH-négatif	VIH-positif	VIH-négatif	VIH-positif	VIH-négatif
Déjà testé pour le VIH et a reçu les résultats du test le plus récent	**89,1**	**65,4**	**(81,0)**	**47,4**	**86,7**	**57,5**
Testé dans les 12 derniers mois et a reçu les résultats[1]	41,9	28,5	(40,0)	20,6	41,3	25,1
Testé il y a 12 mois ou plus et a reçu les résultats[1]	47,2	36,9	(40,9)	26,7	45,4	32,5
Déjà testé pour le VIH et n'a pas reçu les résultats du test le plus récent	**3,9**	**1,9**	**(0,5)**	**1,5**	**2,9**	**1,7**
Pas de test antérieur	**7,0**	**32,7**	**(18,6)**	**51,2**	**10,3**	**40,7**
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif	101	8 395	41	6 518	142	14 913

[1] Du test du VIH le plus récent
Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau 14.11 Prévalence selon la circoncision

Parmi les hommes de 15-49 ans qui ont été testés pour le VIH, pourcentage VIH-positifs par statut vis-à-vis de la circoncision, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Circoncis par personnel de santé/professionnel		Circoncis par praticien traditionnel/famille/amis		Tous les hommes ayant déclaré être circoncis[1]		Non circoncis	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
Groupe d'âges								
15-19	<0,1	398	<0,1	148	<0,1	575	<0,1	1 034
720-24	<0,1	484	1,1	143	0,2	651	0,2	471
25-29	<0,1	424	<0,1	120	<0,1	570	0,6	480
30-34	0,6	314	0,4	107	0,5	447	0,8	495
35-39	0,1	200	6,1	72	2,3	287	0,9	469
40-44	2,3	144	(3,1)	44	2,9	204	1,3	394
45-49	3,2	84	(1,3)	50	2,4	140	1,1	337
Résidence								
Urbain	1,1	581	3,1	96	1,4	766	1,1	206
Rural	0,1	1 467	0,9	587	0,4	2 108	0,5	3 475
Province								
Bubanza	<0,1	165	0,2	109	0,1	279	<0,1	64
Bujumbura	<0,1	198	(4,9)	26	0,5	228	0,6	181
Bururi	<0,1	55	*	16	<0,1	72	0,6	137
Cankuzo	<0,1	37	*	6	<0,1	43	<0,1	156
Cibitoke	<0,1	167	1,3	212	0,7	379	(<0,1)	41
Gitega	0,6	114	*	17	1,6	136	1,9	305
Karusi	<0,1	51	*	9	<0,1	59	<0,1	247
Kayanza	<0,1	68	(2,6)	46	1,0	120	0,8	318
Kirundo	0,2	80	*	8	2,3	100	0,1	382
Makamba	<0,1	113	(<0,1)	46	<0,1	164	<0,1	176
Muramvya	<0,1	66	*	4	<0,1	70	0,4	173
Muyinga	<0,1	81	(<0,1)	41	<0,1	126	0,8	340
Mwaro	<0,1	59	*	4	<0,1	64	3,4	122
Ngozi	<0,1	119	*	9	<0,1	130	<0,1	398
Rutana	<0,1	69	*	10	<0,1	84	0,1	210
Ruyigi	1,8	97	*	6	1,7	104	<0,1	226
Bujumbura Mairie	1,0	378	*	43	1,2	488	1,6	97
Rumonge	1,3	132	0,6	72	0,9	226	1,0	109
Niveau d'instruction								
Aucun	<0,1	262	<0,1	139	<0,1	421	0,9	1 127
Primaire	0,2	805	1,7	313	0,6	1 160	0,5	1 877
Secondaire ou supérieur	0,7	981	1,4	232	1,0	1 293	0,3	677
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	<0,1	149	2,9	58	0,8	212	1,0	846
Second	<0,1	217	<0,1	140	0,6	360	0,5	843
Moyen	0,5	319	1,9	150	0,9	481	0,4	779
Quatrième	<0,1	483	0,7	167	0,2	680	0,4	686
Le plus élevé	0,7	880	1,6	170	0,9	1 140	0,4	527
Ensemble 15-49	0,4	2 049	1,2	684	0,7	2 873	0,6	3 681
50-59	3,1	107	(2,9)	46	5,2	171	0,5	678
Ensemble 15-59	0,5	2 156	1,3	730	0,9	3 044	0,6	4 359

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] C'est-à-dire tous les hommes qui ont déclaré être circoncis, incluant ceux qui ont été circoncis par un prestataire médical ou un praticien traditionnel. Y compris ceux qui ont été circoncis par d'autres prestataires, ceux qui ne savent pas quel type de praticien a effectué la circoncision et ceux qui n'ont pas déclaré un prestataire qui a effectué la circoncision, non présenté séparément.

Tableau 14.12 Prévalence du VIH parmi les couples

Répartition (en %) des couples vivant dans le même ménage, dont les deux conjoints ont été testés pour le VIH, par statut sérologique, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Les deux VIH-positifs	Homme VIH-positif, femme VIH-négative	Femme VIH-positive, homme VIH-négatif	Les deux VIH-négatifs	Total	Effectif
Groupe d'âges des femmes						
15-19	<0,1	1,3	<0,1	98,7	100,0	89
20-29	0,2	0,7	0,1	99,0	100,0	1 467
30-39	0,5	0,5	0,7	98,3	100,0	1 369
40-49	1,2	0,5	0,3	98,0	100,0	760
Groupe d'âges des hommes						
15-19	*	*	*	*	100,0	4
20-29	<0,1	0,4	0,1	99,5	100,0	868
30-39	0,3	0,4	0,2	99,1	100,0	1 428
40-49	1,0	0,6	0,5	97,9	100,0	947
50-59	0,9	1,5	1,3	96,3	100,0	438
Écart d'âge entre les conjoints						
Femme plus âgée	0,8	0,5	0,3	98,4	100,0	258
Même âge/homme plus âgé de 0-4 ans	0,3	0,4	0,2	99,1	100,0	1 808
Homme plus âgé de 5-9 ans	0,4	0,4	0,1	99,1	100,0	1 066
Homme plus âgé de 10-14 ans	1,7	0,8	0,2	97,2	100,0	369
Homme plus âgé de 15 ans+	0,1	2,9	3,7	93,3	100,0	184
Type d'union						
Non polygame	0,5	0,4	0,3	98,8	100,0	3 489
Polygame	<0,1	3,8	1,5	94,7	100,0	188
Partenaires multiples dans les 12 derniers mois[1]						
Les deux, aucun	0,5	0,6	0,4	98,6	100,0	3 518
Homme oui, femme non	0,8	0,3	0,6	98,3	100,0	157
Femme oui, homme non	*	*	*	*	100,0	7
Les deux oui	*	*	*	*	100,0	2
Résidence						
Urbain	2,0	2,6	1,3	94,1	100,0	345
Rural	0,3	0,4	0,3	99,0	100,0	3 339
Province						
Bubanza	<0,1	<0,1	<0,1	100,0	100,0	203
Bujumbura	1,5	0,3	<0,1	98,2	100,0	197
Bururi	<0,1	1,0	<0,1	99,0	100,0	78
Cankuzo	<0,1	<0,1	0,8	99,2	100,0	127
Cibitoke	<0,1	<0,1	1,2	98,8	100,0	228
Gitega	2,3	<0,1	0,8	96,9	100,0	256
Karusi	0,1	0,1	0,9	98,9	100,0	215
Kayanza	<0,1	1,5	<0,1	98,5	100,0	259
Kirundo	0,8	0,1	<0,1	99,1	100,0	308
Makamba	<0,1	0,3	<0,1	99,7	100,0	192
Muramvya	<0,1	<0,1	<0,1	100,0	100,0	122
Muyinga	<0,1	0,8	<0,1	99,2	100,0	326
Mwaro	2,6	1,8	<0,1	95,6	100,0	78
Ngozi	<0,1	<0,1	0,4	99,6	100,0	350
Rutana	<0,1	0,1	<0,1	99,9	100,0	168
Ruyigi	<0,1	0,9	0,1	99,0	100,0	206
Bujumbura Mairie	2,6	2,9	1,2	93,3	100,0	192
Rumonge	<0,1	1,8	1,1	97,1	100,0	180
Niveau d'instruction des femmes						
Aucun	0,3	0,4	0,3	99,0	100,0	1 845
Primaire	0,5	0,7	0,2	98,5	100,0	1 453
Secondaire ou supérieur	1,2	0,9	1,4	96,5	100,0	386
Niveau d'instruction des hommes						
Aucun	0,4	0,4	0,4	98,9	100,0	1 508
Primaire	0,4	0,4	0,1	99,1	100,0	1 753
Secondaire ou supérieur	1,3	2,1	1,3	95,4	100,0	424
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,4	0,6	0,3	98,7	100,0	771
Second	0,5	0,4	0,2	99,0	100,0	776
Moyen	0,4	0,4	0,3	98,9	100,0	797
Quatrième	0,5	0,1	0,1	99,3	100,0	729
Le plus élevé	0,9	1,5	1,2	96,4	100,0	611
Ensemble	0,5	0,6	0,4	98,6	100,0	3 685

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 cas non pondérés et qu'elle a été supprimée. Le tableau est basé sur les couples pour lesquels on dispose d'un résultat valable au test du VIH (positif ou négatif) pour les deux conjoints. L'ensemble comprend 7 couples pour lesquels l'information sur le type d'union est manquante.

[1] Un enquêté est considéré comme ayant eu des partenaires multiples au cours des 12 derniers mois si il ou elle a eu des rapports sexuels avec deux personnes ou plus au cours de cette période. (Les enquêtés avec des partenaires multiples comprennent les hommes polygames qui ont eu des rapports sexuels avec, au moins, deux de leurs épouses).

Tableau 14.13 Couverture du test du VIH auprès des enfants de 6-59 mois

Pourcentage d'enfants de 6-59 moins (non pondéré) à qui on a prélevé du sang pour effectuer le test du VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Couverture du test				Effectif (non pondéré) d'enfants de 6-59 mois
	DBS testé[1]	Prélèvement de sang refusé	Absent au moment du prélèvement de sang	Autre/ manquant	
Âge en mois					
6-8	96,7	0,6	0,3	2,4	333
9-11	97,5	0,8	0,6	1,1	353
12-17	98,1	0,9	0,1	0,9	690
18-23	98,4	0,8	0,3	0,5	623
24-35	98,8	0,6	0,2	0,3	1 217
36-47	99,1	0,2	0,3	0,3	1 203
48-59	98,8	0,7	0,3	0,2	1 379
Sexe	98,6	0,6	0,2	0,6	2 924
Masculin	98,5	0,6	0,4	0,5	2 874
Féminin					
Résidence	96,5	2,4	0,3	0,8	916
Urbain	98,9	0,3	0,3	0,5	4 882
Rural					
Province	98,8	0,3	0,3	0,6	347
Bubanza	99,4	0,3	0,0	0,3	308
Bujumbura	97,3	0,8	0,0	1,9	257
Bururi	98,1	0,9	0,3	0,6	316
Cankuzo	97,5	0,6	0,8	1,1	356
Cibitoke	96,7	2,1	1,2	0,0	331
Gitega	99,5	0,0	0,3	0,3	369
Karusi	98,4	1,3	0,0	0,3	311
Kayanza	99,7	0,3	0,0	0,0	365
Kirundo	98,2	0,3	1,2	0,3	339
Makamba	99,3	0,0	0,0	0,7	288
Muramvya	99,2	0,3	0,0	0,5	391
Muyinga	100,0	0,0	0,0	0,0	268
Mwaro	98,3	0,6	0,0	1,2	346
Ngozi	100,0	0,0	0,0	0,0	302
Rutana	99,1	0,9	0,0	0,0	335
Ruyigi	95,9	2,9	0,0	1,2	244
Bujumbura Mairie	97,8	0,0	0,9	1,2	325
Rumonge					
Ensemble	98,6	0,6	0,3	0,6	5 798

[1] Y compris les prélèvements de sang séchés (Dried blood spots) testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat final, qu'il soit positif, négatif, ou indéterminé. Indéterminé signifie que le prélèvement est passé par tous les tests de l'algorithme mais que le résultat n'a pas été concluant.

Tableau 14.14 Prévalence du VIH parmi les enfants de 6-59 mois

Parmi les enfants de 6-59 mois qui ont été testés, pourcentage séropositif en fonction du sexe et selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Masculin		Féminin		Ensemble	
	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif	Pourcentage VIH-positif	Effectif
Âge en mois						
6-8	<0,1	184	<0,1	141	<0,1	325
9-11	<0,1	172	<0,1	178	<0,1	350
12-17	<0,1	338	<0,1	342	<0,1	680
18-23	<0,1	306	<0,1	322	<0,1	628
24-35	<0,1	603	<0,1	610	<0,1	1 213
36-47	<0,1	649	<0,1	590	<0,1	1 239
48-59	0,2	680	0,2	688	0,2	1 368
Ensemble 6-23 mois	<0,1	1 000	<0,1	983	<0,1	1 983
Ensemble 24-59 mois	0,1	1 931	0,1	1 889	0,1	3 820

POUVOIR D'ACTION DES FEMMES 15

Résultats-clés

- ***Emploi et type de rémunération :*** La quasi-totalité des femmes et des hommes de 15-49 ans, actuellement en union, (respectivement 94 % et 98 %) ont déclaré avoir travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête. Plus d'un tiers des femmes (36 %) n'étaient pas rémunérées pour leur travail. Les hommes étaient rémunérés soit en argent uniquement (34 %), soit en argent et en nature (34 %).
- ***Contrôle de l'utilisation des gains de la femme :*** Les deux tiers (66 %) des femmes qui ont été rémunérées en argent décident en commun avec leur conjoint de l'utilisation de leurs gains. Environ une femme sur cinq (21 %) décide principalement de l'utilisation de ses gains.
- ***Participation dans la prise de décision :*** Six femmes sur dix (60 %) ont participé à la prise des 3 décisions citées au cours de l'enquête et, à l'opposé, 13 % n'ont été impliquées dans la prise d'aucune décision.
- ***Opinions concernant le fait qu'un mari batte sa femme/partenaire :*** Soixante-deux pour cent des femmes et 35 % des hommes pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour au moins une des raisons citées.

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, pour évaluer le statut de la femme au Burundi, des informations spécifiques qui ont permis de calculer certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes ont été collectées. Les questions portaient, entre autres, sur l'activité et le type de rémunération, le pouvoir de décision des femmes dans le ménage ainsi que leur contrôle sur l'utilisation de leurs revenus. En outre, pour évaluer leur degré de tolérance vis-à-vis de la violence conjugale, il a été demandé aux femmes si elles pensaient qu'il était justifié que pour 5 raisons qui étaient citées, un mari avait le droit de battre sa femme/partenaire. À des fins de comparaison, certaines questions ont aussi été posées aux hommes.

15.1 EMPLOI ET RÉMUNÉRATION

Emploi

On considère que les enquêtés ont travaillé s'ils ont effectué n'importe quel travail autre que leur travail domestique au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans actuellement en union

Rémunération en argent pour le travail effectué

On demande aux enquêtés s'ils sont payés en argent ou en nature pour le travail effectué. Seuls ceux qui ont été payés en argent seulement ou en argent et en nature sont considérés comme ayant gagné de l'argent pour leur travail.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans actuellement en union ayant travaillé au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête

Au Burundi, la quasi-totalité des femmes et des hommes en union de 15-49 ans avaient travaillé au cours des 12 mois qui ont précédé l'enquête (respectivement 94 % et 98 %) (**Tableau 15.1**).

La comparaison des résultats sur le type de rémunération montre que le pourcentage de femmes non rémunérées pour leur travail est plus élevé que celui des hommes (36 % contre 21 %). Moins d'une femme sur cinq (17 %) a été payée en argent uniquement contre 34 % des hommes.

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, les pourcentages de femmes et d'hommes non rémunérés pour leur travail ont diminué, passant, de 86 % à 36 % pour les femmes et de 56 % à 21 %pour les hommes.

15.2 DÉCISION CONCERNANT L'UTILISATION DU REVENU DE LA FEMME

Contrôle des femmes sur l'utilisation de l'argent qu'elles ont gagné

On considère que les enquêtées contrôlent l'utilisation de l'argent qu'elles ont gagné si elles décident, soit seules, soit ensemble avec leur conjoint de l'utilisation de leur argent.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans actuellement en union qui ont été payées en argent pour leur travail au cours des 12 derniers mois.

Le pouvoir de décision concernant l'utilisation du revenu de la femme est considéré comme l'un des indicateurs directs du statut de la femme. En effet, il permet de mesurer son niveau d'autonomie financière. Pour en obtenir une évaluation, les enquêtrices ont demandé, aux femmes en union ayant travaillé au cours des 12 mois précédant l'enquête et ayant gagné de l'argent, qui décidait principalement de l'utilisation de cet argent.

Globalement, 21 % des femmes en union qui ont gagné de l'argent décident elles-mêmes de l'utilisation de leur revenu et, pour 67 % des femmes, cette décision est prise conjointement dans le couple (**Tableau 15.2.1**). Par conséquent, dans 88 % des cas, les femmes participent à la décision concernant l'utilisation de leurs gains. À l'opposé, 12 % des femmes ont déclaré que c'est le conjoint qui décide principalement de l'utilisation de leur revenu (**Graphique 15.1**). Les trois quarts (74 %) des femmes en union qui ont travaillé gagnent moins que leur conjoint, 16 % gagnent à peu près la même chose et 8 % gagnent plus que leur conjoint.

Variations selon certaines caractéristiques

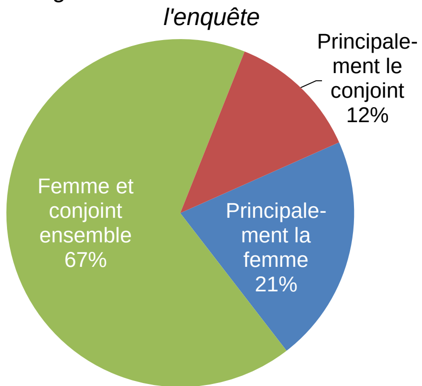
- Il est plus fréquent que les femmes contrôlent l'utilisation de leur revenu en milieu urbain qu'en milieu rural (95 % décident soit seules, soit en commun en milieu urbain contre 87 % en milieu rural).

- En milieu urbain, le pourcentage de femmes qui gagnent plus que leur conjoint est plus élevé qu'en milieu rural (12 % contre 8 %).

- Le rôle de la femme dans la décision d'utilisation de ses revenus tend à devenir plus important au fur et à mesure que son niveau d'instruction augmente et, à l'opposé, celui du conjoint seul tend à diminuer, passant de 14 % parmi les femmes sans niveau d'instruction à 6 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.

Graphique 15.1 Contrôle des gains de la femme

Répartition (en %) des femmes actuellement en union qui ont gagné de l'argent au cours des 12 mois avant l'enquête



15.3 DÉCISION CONCERNANT LE REVENU DE L'HOMME

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, on a aussi demandé aux hommes en union qui avaient été rémunérés en argent qui décidait de l'utilisation de leurs gains. Dans 71 % des cas, cette décision est prise conjointement dans le couple (**Tableau 15.2.2**). Dans un quart des cas, c'est principalement l'homme qui prend la décision et dans seulement 4 % des cas, c'est la femme qui décide principalement de l'utilisation de l'argent gagné par son conjoint. Quand on compare ces déclarations à celle des femmes, on constate certaines différences. En effet, 25 % des hommes ont déclaré qu'ils décidaient seuls de l'utilisation de leurs gains contre 35 % selon les déclarations des femmes. Selon les déclarations des hommes, 71 % décident conjointement avec leur épouse/partenaire de l'utilisation de leurs gains contre 62 % selon les femmes.

15.4 CONTRÔLE PAR LES FEMMES DE L'UTILISATION DE LEURS PROPRES GAINS ET DE CEUX DE LEUR CONJOINT

Les résultats du **Tableau 15.3** montrent que quand les femmes gagnent plus que leur conjoint ou quand le conjoint n'a pas gagné d'argent ou n'a pas travaillé, elles ont davantage tendance à décider seules de l'utilisation de leurs revenus (respectivement 34 % et 45 %) que quand elles gagnent moins (21 %) ou à peu près la même chose que leur conjoint (10 %). De même, quand les femmes gagnent plus que leur conjoint, 11 % décident principalement de l'utilisation de l'argent gagné par leur mari/partenaire contre 2 % quand elles gagnent moins que leur mari/partenaire et moins d'un pour cent quand elles gagnent à peu près la même chose.

15.5 POSSESSION DE BIENS PAR LES FEMMES ET LES HOMMES

Possession d'une maison ou de terres
Enquêtés possédant une maison ou des terres, soit seuls ou conjointement avec quelqu'un d'autre
Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

La possession de biens comme des terres et des maisons peut avoir un effet bénéfique pour les ménages, en particulier dans des situations financières difficiles. Pour les femmes, être propriétaire de biens peut renforcer leur pouvoir d'action et les protéger en cas de séparation ou de rupture d'union.

Au Burundi, le pourcentage de femmes qui possèdent une maison, soit seules, soit en commun est légèrement plus élevé que chez les hommes (56 % contre 51 %) (**Tableaux 15.4.1** et **15.4.2**). Cependant, le pourcentage de celles qui possèdent une maison seule est cinq fois plus faible que chez les hommes (5 % contre 20 %). Le type de propriété le plus répandu chez les femmes est la propriété en commun (37 % contre 20 % chez les hommes). On constate les mêmes caractéristiques concernant la possession de terres.

Variations selon certaines caractéristiques

- Les pourcentages de femmes et d'hommes qui possèdent seuls une maison ou des terres augmentent avec l'âge : par exemple, à 20-24 ans, 42 % des femmes et 23 % des hommes possèdent une maison, seuls ou en commun, contre respectivement 89 % et 92 % à 45-49 ans.
- Il est plus fréquent de posséder une maison ou des terres en milieu urbain qu'en milieu rural.
- C'est dans la province de Muyinga que le pourcentage de femmes possédant une maison, soit seul, soit en commun, est le plus élevé (68 %). À l'opposé, dans la province de Bujumbura Mairie, 80 % des femmes ne possèdent pas de maison.
- La possession de maison comme de terres devient moins fréquente au fur et à mesure que le niveau d'instruction augmente : par exemple, 80 % des femmes sans niveau d'instruction possèdent une maison, seules ou en commun contre 21 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur. La même tendance s'observe chez les hommes.

15.6 POSSESSION D'UN TITRE DE PROPRIÉTÉ POUR LA MAISON ET LES TERRES

Possession d'un titre de propriété pour une maison ou des terres
Un acte ou un titre de propriété pour la maison ou les terres est disponible et le nom de l'enquêté y figure
Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans possédant une maison ou des terres

Dans la quasi-totalité des cas, il n'y a pas de titre de propriété pour les maisons ou les terres et le nom des femmes comme celui des hommes ne figurent pas sur les titres de propriété (**Tableaux 15.5.1**, **15.5.2**, **15.6.1**, et **15.6.2**).

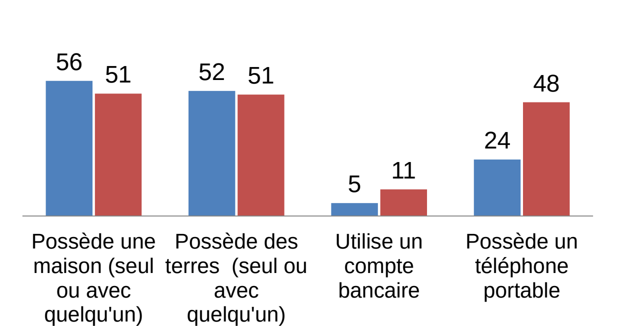
15.7 POSSESSION ET UTILISATION DE COMPTES BANCAIRES ET DE TÉLÉPHONES PORTABLES

La possession d'un compte bancaire et d'un téléphone portable peuvent contribuer à renforcer l'autonomie et l'indépendance financière. Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, il a été demandé aux enquêtés s'ils utilisaient un compte dans une banque ou dans une institution financière et s'ils possédaient un téléphone portable. À ceux qui possédaient un téléphone portable, on a demandé s'ils l'utilisaient pour effectuer des transactions financières.

Les résultats mettent en évidence des disparités importantes entre les femmes et les hommes (**Tableaux 15.7.1** et **15.7.2**). Le pourcentage d'hommes qui utilisent un compte dans une banque ou dans une institution financière est plus de deux fois plus élevé que chez les femmes (11 % contre 5 %) (**Graphique 15.2**). De même, 48 % des hommes contre 24 % des femmes possèdent un téléphone portable. Par contre, parmi ceux qui possèdent un téléphone portable, 11 % d'hommes et 10 % de femmes l'utilisent pour des transactions financières, soit un pourcentage très proche entre femmes et hommes.

Graphique 15.2 **Possession de biens**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans selon qu'ils possèdent certains biens



Variations selon certaines caractéristiques

- L'utilisation d'un compte bancaire et la possession d'un téléphone portable sont beaucoup plus répandues en milieu urbain qu'en milieu rural. Par exemple, en milieu urbain 20 % des femmes utilisent un compte bancaire et 62 % possèdent un téléphone portable contre, respectivement, 3 % et 18 % en milieu rural. Les mêmes variations s'observent chez les hommes.

- Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, les pourcentages qui utilisent un compte en banque et qui possèdent un téléphone portable augmentent avec le niveau d'instruction : 47 % des femmes ayant le niveau secondaire ou supérieur possèdent un téléphone portable et 15 % utilisent un compte en banque contre respectivement 10 % et 2 % parmi celles sans niveau d'instruction.

- L'utilisation d'un compte bancaire et la possession d'un téléphone portable varient de manière importante en fonction du niveau de bien-être du ménage, cela pour les femmes comme pour les hommes : dans le quintile le plus bas, 0,3 % des hommes et 1 % des femmes utilisent un compte en banque contre respectivement 31 % et 20 % dans le quintile le plus élevé.

15.8 PARTICIPATION DES FEMMES ET DES HOMMES DANS LA PRISE DE DÉCISION

Participation dans les décisions importantes du ménage

On considère que les femmes participent dans les prises de décision du ménage si elles décident seules ou ensemble avec leur conjoint sur les trois sujets suivants : (1) les propres soins de santé de la femme, (2) les achats importants du ménage et (3) les visites de la femme à sa famille ou à ses parents.

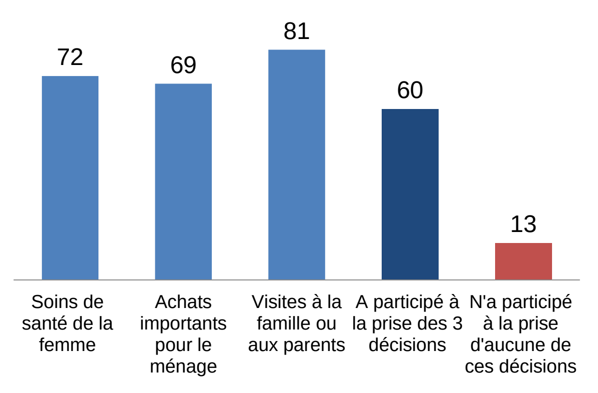
Échantillon : Femmes de 15-49 ans actuellement en union

Pour évaluer le rôle et le niveau d'implication des femmes dans les prises de décision au niveau du ménage, des questions ont été posées pour savoir qui, de l'enquêtée ou d'une autre personne, avait le dernier mot dans certaines décisions. Trois sujets ont été abordés : les décisions concernant les soins de santé de la femme, les achats importants pour le ménage et les visites à la famille ou parents de la femme.

Dans 81 % des cas, les femmes participent à la décision concernant les visites à leur famille ou à leurs parents et ce type de décision est pris principalement par la femme dans 14 % des cas. Environ sept femmes sur dix (72 %) sont impliquées dans la prise décision concernant leurs propres soins de santé et dans 12 % des cas, elles décident seules (**Graphique 15.3**). C'est pour les achats importants du ménage que le pourcentage de femmes associées à la prise de décision est le plus faible (69 %) et dans seulement 9 % des cas, les femmes décident seules (**Tableau 15.8**). Globalement, 60 % des femmes en union ont participé à la prise des 3 décisions et 13 % n'ont été impliquées dans la prise d'aucune de ces décisions (**Tableau 15.9.1**).

Graphique 15.3 Participation des femmes dans la prise de décision

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union qui ont participé à la prise de certaines décisions



Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, on constate une augmentation du pourcentage de femmes ayant participé à la prise des trois décisions, celui-ci étant passé de 50 % à 60 %. En particulier, le pourcentage de femmes associées à la prise de décision concernant les achats importants du ménage est passé de 57 % à 69 % alors que le pourcentage impliqué dans la prise décision concernant les soins de santé a diminué passant de 77 % à 72 %.

Au cours de l'enquête, une question a été posée aux hommes en union pour savoir s'ils participaient à la prise de certaines décisions. Dans la quasi-totalité des cas, les hommes ont participé à la prise de décisions, cela quelle que soit la décision. Par exemple, 96 % des hommes participent à la prise de la décision concernant leurs propres soins de santé et 97 % dans la décision concernant les achats importants du ménage. Seulement 2 % des hommes n'ont été impliqués dans la prise d'aucune décision (**Tableau 15.9.2**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de femmes ayant participé à la prise des trois décisions est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (75 % contre 59 %).
- Les résultats mettent en évidence des variations entre les provinces. En effet, dans la province de Cankuzo, seulement 35 % des femmes ont participé à la prise des 3 décisions contre 80 % à Bujumbura Mairie.
- Le pourcentage de femmes impliquées dans la prise des 3 décisions augmente avec le niveau d'instruction, passant de 58 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 75 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.

15.9 OPINION CONCERNANT LE FAIT DE BATTRE SON ÉPOUSE/PARTENAIRE

Opinion concernant le fait de battre son épouse/partenaire

On a demandé aux enquêtés s'ils pensaient qu'il est justifié qu'un mari/partenaire batte ou frappe son épouse/partenaire pour chacune des cinq raisons suivantes : elle brûle la nourriture, elle argumente avec lui, elle sort sans le lui dire, elle néglige les enfants, et elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui. Si les enquêtés répondent « oui » pour, au moins, une raison, on considère qu'ils justifient le fait de battre une épouse /partenaire.

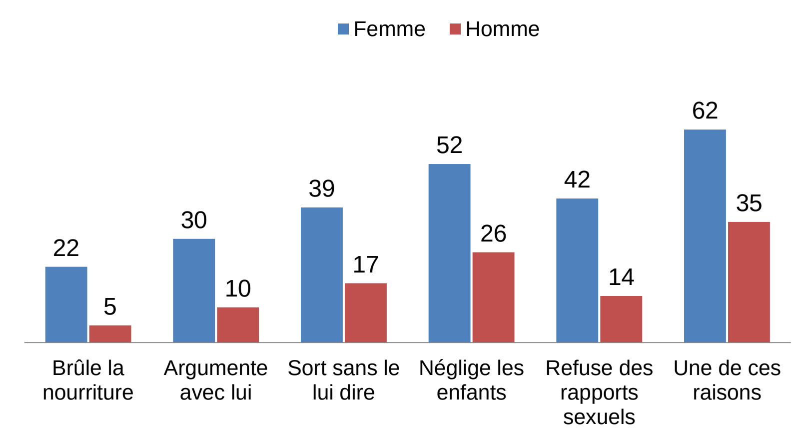
Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

Au Burundi, un peu plus d'une femme sur deux (52 %) pense qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme quand elle néglige ses enfants et 42 % pensent que ce comportement est justifié quand la femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui. Pour près de deux femmes sur cinq (39 %), il est justifié qu'un homme batte sa femme/partenaire quand elle sort sans le lui dire et pour 30 % des femmes, il est justifié qu'un homme batte sa femme quand elle argumente avec lui. Le pourcentage de femmes justifiant la violence conjugale dans le cas où la femme brûle la nourriture est plus faible (22 %). Globalement, 62 % des femmes pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour, au moins, une de ces raisons (**Tableau 15.10.1**).

Le pourcentage d'hommes qui pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme pour, au moins, une des raisons est nettement plus faible que celui observé chez les femmes (35 % contre 62 %). Comme chez les femmes, c'est quand la femme néglige les enfants que le pourcentage d'hommes qui justifient le recours à la violence conjugale est le plus élevé (26 %) (**Tableau 15.10.2** et **Graphique 15.4**).

***Graphique 15.4* Opinions concernant le fait de battre sa femme**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui pensent que, pour certaines raisons, il est justifié qu'un homme batte sa femme



Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, le pourcentage de femmes qui pensent que, pour au moins une raison, il est justifié qu'un homme batte sa femme a diminué, passant de 73 % à 62 %. La même tendance s'observe chez les hommes. Ce pourcentage étant passé de 44 % à 35 %.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de femmes qui justifient le recours à la violence conjugale pour au moins une raison citée est plus élevé parmi celles en rupture d'union que chez les autres (69 % contre 61 % parmi les célibataires ou les femmes en union). Il en est de même chez les hommes.
- L'opinion selon laquelle il est justifié qu'un homme batte sa femme pour au moins une raison est plus fréquente parmi les femmes et les hommes du milieu rural que ceux du milieu urbain (respectivement 64 % et 37 % contre 47 % et 26 %).
- L'opinion selon laquelle il est justifié que pour, au moins une raison, un homme a le droit de battre sa femme/partenaire varie avec le niveau d'instruction chez les femmes comme chez les hommes. C'est parmi les femmes et les hommes ayant le niveau secondaire ou supérieur que cette opinion est la moins répandue (respectivement 52 % et 29 % contre 66 % et 36 % parmi ceux sans niveau d'instruction).
- L'opinion selon laquelle un homme a le droit de battre sa femme/partenaire est moins fréquente parmi les femmes dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé que parmi les autres (51 % contre plus de 60 % dans les autres). Chez les hommes, le pourcentage de ceux partageant cette opinion passe de 44 % dans le quintile le plus bas à 27 % dans le plus élevé.

15.10 OPINIONS CONCERNANT LA NÉGOCIATION DE RAPPORTS SEXUELS SANS RISQUE AVEC LE MARI/PARTENAIRE

Opinions concernant la négociation de rapports sexuels sans risque avec le mari/partenaire

La connaissance des moyens de transmission du VIH se révèle moins utile quand les personnes ne peuvent pas négocier des rapports sexuels sans risque avec leurs partenaires. Pour connaître les opinions concernant la négociation de rapports sexuels à moindre risques avec le mari ou partenaire, on a demandé aux femmes et aux hommes s'ils pensaient qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari/partenaire si elle sait qu'il a des rapports sexuels avec d'autres femmes ou qu'elle demande à utiliser un condom si elle sait qu'il a une IST.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-49 ans

Au Burundi, six femmes sur dix (60 %) et plus de sept hommes sur dix (74 %) pensent qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari/partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes. Dans des proportions plus élevées, les femmes et les hommes pensent qu'il est justifié qu'une femme demande à utiliser un condom au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/partenaire a une IST (respectivement 76 % et 86 %) (**Tableau 15.11**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage de femmes qui pensent qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari/partenaire quand elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (66 % contre 59 %). De même, bien que l'écart soit plus faible, le pourcentage de femmes qui pensent qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari/partenaire quand elle sait qu'il a une IST est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (79 % contre 75 %). Chez les hommes, il n'y a pas d'écart entre les milieux de résidence.

- Le pourcentage de femmes qui pensent qu'une femme a le droit de refuser des rapports sexuels à son mari/partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes passe de 57 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 60 % parmi celles ayant le niveau primaire et à 66 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur. En ce qui concerne l'utilisation de condom dans le cas où le mari/partenaire a une IST, le pourcentage passe respectivement de 74 % à 76 % et à 80 %. Chez les hommes, les écarts sont très faibles.

- Les résultats selon le niveau de bien-être économique montrent que du quintile le plus bas au plus élevé, les pourcentages de femmes qui pensent qu'il est justifié de négocier des rapports sexuels sans risque augmentent, passant pour le refus des rapports sexuels de 57 % à 65 % et, pour l'utilisation de condom, de 71 % à 80 %. Chez les hommes, la tendance n'est pas régulière.

15.11 CAPACITÉ DES FEMMES À NÉGOCIER DES RAPPORTS SEXUELS AVEC LEUR MARI/PARTENAIRE

Capacité à négocier des rapports sexuels avec le mari/partenaire

Pourcentage d'enquêtées qui peuvent refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir et pourcentage qui peuvent demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans

Au Burundi, 60 % des femmes de 15-49 ans peuvent refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir et 59 % peuvent demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom (**Tableau 15.12**).

15.12 INDICATEURS DU POUVOIR D'ACTION DES FEMMES

Le **Tableau 15.13** présente le croisement de deux indicateurs de mesure du pouvoir d'action des femmes, à savoir le nombre de décisions (cf. Tableau 15.8 pour la liste des décisions) auxquelles la femme a participé, soit seule, soit en commun avec son conjoint, et le nombre de raisons pour lesquelles la femme pense qu'il est justifié qu'un mari/partenaire batte sa femme. Le premier indicateur reflète le pouvoir décisionnel exercé par la femme dans son environnement proche et dans des domaines qui affectent sa propre vie. Plus le nombre de décisions auxquelles la femme est impliquée est élevé, ici entre 0 et 3, plus on considère que son niveau d'autonomie est élevé. Le deuxième indicateur mesure le degré d'approbation des femmes concernant certaines raisons pour lesquelles les femmes pensent qu'il est justifié qu'un homme batte sa femme/partenaire (cf. Tableau 15.10.1). Les valeurs de cette échelle sont comprises entre 0 et 5. On considère qu'un score élevé qui indique un niveau d'acceptation élevé de la violence conjugale est associé à un pouvoir d'action plus faible.

Les données du **Tableau 15.13** font apparaître, comme attendu, une relation positive entre les deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes, à savoir que le pourcentage de femmes qui ne justifient pour aucune raison le recours à la violence conjugale augmente avec le nombre de décisions auxquelles la femme a participé, passant de 33 % quand la femme n'a participé à aucune décision à 44 % quand elle a participé aux trois décisions. De même, le pourcentage de femmes ayant participé à la prise de toutes les décisions diminue nettement avec le nombre de raisons justifiant qu'un homme batte sa femme/partenaire, passant de 68 % quand le nombre de raisons est de 0 à 55 % quand ce nombre est de 3-4 et à 51 % quand il est de 5.

Le **Tableau 15.14** présente la répartition des femmes de 15-49 ans selon l'utilisation de la contraception en fonction des deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes, à savoir le nombre de décisions auxquelles la femme a participé, soit seule, soit en commun avec son conjoint, et le nombre de raisons pour lesquelles la femme pense qu'il est justifié qu'un mari/partenaire batte sa femme.

Au Burundi, l'utilisation de la contraception ne varie pas comme on l'attendait avec les deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes. En effet, si l'on s'intéresse à l'utilisation de la contraception moderne, on constate que le pourcentage de femmes utilisatrices ne varie pratiquement pas avec l'augmentation du nombre de décisions auxquelles la femme a participé. De même, le pourcentage de femmes utilisatrices de méthodes modernes ne diminue pas avec le nombre de raisons justifiant qu'un homme batte sa femme. En fait, c'est parmi les femmes qui justifient la violence conjugale pour les 5 raisons que l'utilisation de la contraception moderne est la plus élevée (26 % contre 23 % pour aucune raison). Par ailleurs, le nombre idéal d'enfants varie très peu en fonction des deux indicateurs et le pourcentage de femmes ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale ne varie pas en fonction du nombre de décisions et diminue légèrement en fonction du nombre de raisons justifiant le fait de battre son épouse/partenaire, passant de 32 % à 25 % (**Tableau 15.15**).

Le pourcentage de femmes ayant reçu des soins prénatals par un prestataire qualifié ne varie pas selon les deux indicateurs (99 % quel que soit le nombre de décisions et quel que soit le nombre de raisons (**Tableau 15.16**).

Par contre, on constate une relation positive avec l'assistance à l'accouchement par un prestataire qualifié et avec les soins postnatals. En effet, le pourcentage de femmes dont l'accouchement a été assisté par un prestataire qualifié augmente avec le nombre de raisons auxquelles la femme a participé, passant de 84 % quand ce nombre est de 0 à 87 % quand il est de 3. De même, ce pourcentage a tendance à diminuer avec l'augmentation du nombre de raisons justifiant le fait de battre sa femme/partenaire, passant de 87 % à 83 %.

Il en est de même du pourcentage de femmes ayant reçu des soins postnatals : il augmente avec le nombre de décisions, passant de 44 % quand la femme n'a été impliquée dans aucune décision à 54 % quand elle a été impliquée dans les 3 décisions et il diminue avec le nombre de raisons justifiant la violence conjugale passant de 51 % quand la femme ne justifie la violence conjugale pour aucune raison à 47 % quand elle la justifie pour les cinq raisons.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur le pouvoir d'action des femmes, les conséquences démographiques et sur la santé, consulter les tableaux suivants :

Tableau 15.1 Emploi et type de rémunération des femmes et des hommes actuellement en union

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans, actuellement en union, ayant travaillé à n'importe quel moment au cours des 12 derniers mois et répartition (en %) des femmes et des hommes actuellement en union et ayant travaillé au cours des 12 derniers mois par type de rémunération, selon l'âge, EDS-III Burundi 2016-2017

	Parmi les enquêtés actuellement en union :		Répartition des enquêtés actuellement en union ayant travaillé au cours des 12 derniers mois par type de rémunération					
Groupe d'âges	Pourcentage ayant travaillé au cours des 12 derniers mois	Effectif d'enquêtés	Argent uniquement	Argent et en nature	En nature seulement	Non rémunéré	Total	Effectif d'enquêtés
				FEMMES				
15-19	90,9	227	16,2	21,0	19,5	43,2	100,0	206
20-24	92,0	1 525	14,0	28,1	18,1	39,8	100,0	1 402
25-29	93,1	2 257	14,6	32,3	16,8	36,3	100,0	2 102
30-34	94,1	2 075	19,8	27,6	16,5	36,1	100,0	1 953
35-39	93,6	1 639	21,2	28,6	17,3	32,9	100,0	1 534
40-44	94,5	1 185	16,3	32,7	19,1	31,9	100,0	1 120
45-49	94,8	874	13,5	30,4	18,2	37,9	100,0	829
Ensemble 15-49	93,5	9 782	16,9	29,7	17,5	36,0	100,0	9 145
				HOMMES				
15-19	*	4	*	*	*	*	*	4
20-24	98,2	229	24,5	37,8	14,2	23,5	100,0	225
25-29	98,3	713	32,9	34,7	12,3	20,2	100,0	701
30-34	98,8	841	38,0	30,8	12,0	19,2	100,0	832
35-39	98,1	735	38,0	29,9	10,8	21,3	100,0	721
40-44	97,5	586	33,4	35,4	7,7	23,6	100,0	571
45-49	98,2	460	26,1	39,8	13,2	20,9	100,0	452
Ensemble 15-49	98,3	3 568	33,8	33,8	11,4	21,0	100,0	3 506
50-59	97,7	809	22,9	39,5	12,9	24,7	100,0	791
Ensemble 15-59	98,2	4 377	31,8	34,8	11,7	21,7	100,0	4 297

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 15.2.1 Contrôle de l'utilisation de l'argent gagné par les femmes et importance de l'argent gagné par les femmes par rapport à celui gagné par leur conjoint

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans, actuellement en union, qui ont gagné de l'argent pour leur travail au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme et répartition selon que les femmes gagnent plus ou moins que leur conjoint, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme :					Gains de la femme par rapport à ceux du conjoint:						
Caractéristique sociodémographique	Principale-ment la femme	Femme et conjoint ensemble	Principale-ment le conjoint	Autre	Total	Plus que le conjoint	Moins que le conjoint	À peu près la même chose	Le conjoint ne gagne pas d'argent	Ne sait pas	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges												
15-19	9,3	79,7	10,9	0,0	100,0	5,6	82,6	11,0	0,0	0,8	100,0	77
20-24	19,7	63,7	16,6	0,0	100,0	5,6	75,8	16,8	1,6	0,2	100,0	591
25-29	17,6	69,1	13,3	0,0	100,0	6,4	77,6	14,4	1,2	0,4	100,0	986
30-34	20,6	67,5	11,9	0,0	100,0	8,3	74,8	14,6	1,7	0,6	100,0	926
35-39	24,1	64,4	11,5	0,0	100,0	8,5	72,7	16,1	1,2	1,5	100,0	764
40-44	24,9	66,1	9,0	0,0	100,0	11,0	66,5	19,4	1,9	1,1	100,0	549
45-49	25,7	63,2	10,7	0,4	100,0	11,7	71,1	14,5	2,4	0,3	100,0	364
Nombre d'enfants vivants												
0	11,5	77,2	11,3	0,0	100,0	5,9	72,7	21,0	0,4	0,0	100,0	173
1-2	21,0	66,1	12,9	0,0	100,0	6,9	76,4	14,5	1,7	0,5	100,0	1 257
3-4	21,8	66,5	11,7	0,0	100,0	7,4	74,9	15,2	1,4	1,0	100,0	1 409
5+	21,9	65,4	12,6	0,1	100,0	10,1	71,0	16,6	1,7	0,6	100,0	1 418
Résidence												
Urbain	23,5	71,5	5,0	0,0	100,0	12,0	71,1	13,2	1,6	2,1	100,0	567
Rural	20,8	65,7	13,5	0,0	100,0	7,5	74,4	16,1	1,5	0,5	100,0	3 690
Province												
Bubanza	29,0	54,6	16,4	0,0	100,0	9,2	68,5	19,0	0,7	2,6	100,0	162
Bujumbura	26,9	66,5	6,7	0,0	100,0	7,8	77,7	11,3	0,6	2,7	100,0	196
Bururi	17,7	70,6	11,7	0,0	100,0	9,1	74,2	16,7	0,0	0,0	100,0	93
Cankuzo	16,6	63,2	20,1	0,0	100,0	14,5	59,5	23,7	1,9	0,4	100,0	140
Cibitoke	14,8	77,1	8,1	0,0	100,0	11,2	68,4	14,7	5,7	0,0	100,0	116
Gitega	16,5	74,2	9,3	0,0	100,0	8,1	77,6	13,1	1,1	0,0	100,0	284
Karusi	17,8	51,3	30,9	0,0	100,0	7,5	85,3	7,2	0,0	0,0	100,0	244
Kayanza	19,5	66,1	14,4	0,0	100,0	8,3	76,4	14,5	0,8	0,0	100,0	191
Kirundo	19,2	71,0	9,5	0,3	100,0	6,9	67,8	20,7	4,0	0,6	100,0	543
Makamba	23,3	70,0	6,6	0,0	100,0	5,2	71,5	20,9	1,9	0,5	100,0	327
Muramvya	32,7	53,3	14,0	0,0	100,0	4,2	85,5	8,5	1,3	0,5	100,0	165
Muyinga	19,9	60,7	19,4	0,0	100,0	10,2	77,4	11,1	0,8	0,5	100,0	388
Mwaro	32,3	50,6	17,2	0,0	100,0	18,3	65,3	15,7	0,7	0,0	100,0	81
Ngozi	23,3	62,1	14,7	0,0	100,0	6,0	74,0	18,7	0,6	0,7	100,0	247
Rutana	16,0	76,6	7,3	0,0	100,0	4,4	75,3	20,0	0,3	0,0	100,0	298
Ruyigi	15,6	77,3	7,1	0,0	100,0	5,5	70,9	22,6	1,0	0,0	100,0	178
Bujumbura Mairie	25,1	71,4	3,5	0,0	100,0	13,2	70,0	11,0	2,5	3,3	100,0	304
Rumonge	23,4	63,2	13,4	0,0	100,0	7,3	79,0	12,3	1,3	0,0	100,0	300

À suivre…

Tableau 15.2.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme :					Gains de la femme par rapport à ceux du conjoint:						
	Principalement la femme	Femme et conjoint ensemble	Principalement le conjoint	Autre	Total	Plus que le conjoint	Moins que le conjoint	À peu près la même chose	Le conjoint ne gagne pas d'argent	Ne sait pas	Total	Effectif de femmes
Niveau d'instruction												
Aucun	23,2	62,8	14,0	0,0	100,0	8,3	73,1	16,5	1,8	0,3	100,0	2 083
Primaire	21,7	65,4	12,7	0,1	100,0	6,7	77,3	13,6	1,1	1,3	100,0	1 535
Secondaire ou supérieur	13,2	80,8	6,0	0,0	100,0	11,0	68,8	18,0	1,7	0,4	100,0	638
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	28,1	58,3	13,4	0,2	100,0	9,6	70,5	17,6	1,6	0,6	100,0	920
Second	19,8	64,9	15,3	0,0	100,0	7,5	73,6	16,1	1,8	1,0	100,0	818
Moyen	19,0	66,2	14,8	0,0	100,0	6,4	76,0	16,0	1,6	0,0	100,0	765
Quatrième	20,1	68,2	11,8	0,0	100,0	7,2	77,3	13,5	1,7	0,4	100,0	776
Le plus élevé	18,5	74,2	7,4	0,0	100,0	9,3	73,3	15,0	1,2	1,2	100,0	978
Ensemble	21,2	66,5	12,3	0,0	100,0	8,1	74,0	15,7	1,5	0,7	100,0	4 257

Tableau 15.2.2 Contrôle de l'argent gagné par les hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans actuellement en union qui ont été rémunérés en argent et répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union dont le mari/partenaire a été rémunéré en argent, en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Hommes						Femmes					
	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire :						Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire :					
Caractéristique sociodémographique	Principale-ment la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principale-ment le mari/ partenaire	Autre	Total	Effectif d'hommes	Principale-ment la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principale-ment le mari/ partenaire	Autre	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges												
15-19	*	*	*	*	100,0	3	2,7	66,9	30,1	0,3	100,0	225
20-24	6,5	65,8	27,7	0,0	100,0	140	2,1	61,4	36,4	0,0	100,0	1 509
25-29	4,6	71,4	24,0	0,0	100,0	474	2,7	62,6	34,7	0,0	100,0	2 235
30-34	1,7	69,9	28,4	0,0	100,0	572	2,8	62,6	34,5	0,0	100,0	2 042
35-39	4,1	74,2	21,7	0,0	100,0	490	3,4	60,6	35,8	0,2	100,0	1 621
40-44	3,9	72,5	23,6	0,0	100,0	393	4,2	61,0	34,7	0,1	100,0	1 167
45-49	4,2	66,8	28,5	0,5	100,0	298	4,9	56,8	38,1	0,2	100,0	849
Nombre d'enfants vivants												
0	2,3	70,4	27,3	0,0	100,0	103	1,6	69,1	29,3	0,0	100,0	420
1-2	6,0	70,4	23,6	0,0	100,0	719	3,3	61,9	34,8	0,0	100,0	2 938
3-4	3,0	69,9	27,1	0,0	100,0	789	3,1	61,5	35,3	0,1	100,0	3 078
5+	2,6	72,5	24,7	0,2	100,0	757	3,2	60,1	36,6	0,1	100,0	3 213
Résidence												
Urbain	2,7	67,6	29,6	0,0	100,0	365	3,1	70,4	26,1	0,3	100,0	979
Rural	3,9	71,5	24,5	0,1	100,0	2 004	3,1	60,5	36,4	0,1	100,0	8 670
Province												
Bubanza	0,2	74,7	25,1	0,0	100,0	137	2,9	59,5	37,6	0,0	100,0	493
Bujumbura	0,0	74,7	25,3	0,0	100,0	106	4,7	68,2	26,9	0,2	100,0	546
Bururi	1,6	62,6	35,9	0,0	100,0	52	3,7	70,4	25,8	0,0	100,0	279
Cankuzo	0,0	75,2	24,8	0,0	100,0	80	1,3	40,8	58,0	0,0	100,0	308
Cibitoke	0,2	82,6	17,2	0,0	100,0	194	2,5	72,6	24,9	0,0	100,0	558
Gitega	1,3	79,2	18,1	1,4	100,0	102	2,1	66,3	31,6	0,0	100,0	788
Karusi	2,4	82,5	15,1	0,0	100,0	50	7,2	60,3	32,4	0,0	100,0	549
Kayanza	1,5	78,1	20,4	0,0	100,0	169	2,5	65,2	32,3	0,0	100,0	658
Kirundo	0,0	62,8	37,2	0,0	100,0	191	1,1	62,2	36,7	0,0	100,0	724
Makamba	0,0	78,8	21,2	0,0	100,0	152	1,2	67,2	31,2	0,4	100,0	532
Muramvya	4,9	56,7	38,4	0,0	100,0	94	1,2	55,8	43,1	0,0	100,0	343
Muyinga	0,0	82,0	18,0	0,0	100,0	243	4,3	58,7	37,0	0,0	100,0	761
Mwaro	4,6	65,0	30,4	0,0	100,0	46	4,8	53,0	42,2	0,0	100,0	296
Ngozi	30,4	45,8	23,9	0,0	100,0	218	5,7	44,3	49,8	0,2	100,0	880
Rutana	1,4	80,3	18,2	0,0	100,0	72	1,8	65,1	33,1	0,0	100,0	403
Ruyigi	0,2	76,5	23,4	0,0	100,0	104	3,6	66,0	30,4	0,0	100,0	507
Bujumbura Mairie	2,1	66,8	31,1	0,0	100,0	219	3,5	71,1	24,8	0,6	100,0	525
Rumonge	2,5	61,4	36,2	0,0	100,0	140	0,0	59,0	41,0	0,0	100,0	499

À suivre…

Tableau 15.2.2—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Hommes						Femmes					
	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire :						Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire :					
	Principalement la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre	Total	Effectif d'hommes	Principalement la femme	Femme et mari/ partenaire ensemble	Principalement le mari/ partenaire	Autre	Total	Effectif de femmes
Niveau d'instruction												
Aucun	5,7	65,7	28,5	0,0	100,0	819	3,8	57,9	38,2	0,1	100,0	4 683
Primaire	2,5	72,4	24,9	0,1	100,0	1 179	2,7	61,9	35,4	0,1	100,0	3 910
Secondaire ou supérieur	3,4	77,5	19,2	0,0	100,0	370	1,5	76,1	22,4	0,0	100,0	1 056
Quintiles de bien-être économique												
Le plus bas	7,3	66,2	26,5	0,0	100,0	410	5,1	52,6	42,2	0,1	100,0	1 983
Second	4,9	67,9	27,2	0,0	100,0	418	3,6	57,6	38,8	0,0	100,0	2 019
Moyen	2,9	73,3	23,8	0,0	100,0	463	2,3	62,2	35,4	0,0	100,0	1 957
Quatrième	2,6	71,7	25,7	0,0	100,0	471	2,3	65,9	31,7	0,1	100,0	1 897
Le plus élevé	2,1	73,6	24,0	0,2	100,0	606	2,1	70,2	27,5	0,2	100,0	1 792
Ensemble 15-49	3,7	70,9	25,3	0,1	100,0	2 369	3,1	61,5	35,3	0,1	100,0	9 649
50-59	3,0	70,6	26,4	0,0	100,0	493	na	na	na	na	na	na
Ensemble 15-59	3,6	70,9	25,5	0,1	100,0	2 862	na	na	na	na	na	na

na = Non applicable
Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 15.3 Contrôle par les femmes de l'utilisation de leurs propres gains et contrôle de l'utilisation des gains de leur mari/partenaire

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union ayant gagné de l'argent au cours des 12 derniers mois en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme et répartition (en %) des femmes de 15-49 ans actuellement en union dont le mari/partenaire a gagné de l'argent en fonction de la personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari/partenaire, selon l'importance des gains de la femme par rapport à ceux de son mari/partenaire, EDS-III Burundi 2016-2017

	Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par la femme :						Personne qui décide comment est utilisé l'argent gagné par le mari-partenaire :					
Gains de la femme par rapport à ceux de son mari/partenaire	Principalement la femme	Femme et conjoint ensemble	Principalement le conjoint	Autre	Total	Effectif de femmes	Principalement la femme	Femme et mari/partenaire ensemble	Principalement le mari/partenaire	Autre	Total	Effectif de femmes
Plus que son mari/partenaire	33,5	60,7	5,8	0,0	100,0	345	10,9	56,3	32,9	0,0	100,0	345
Moins que son mari/partenaire	21,2	64,9	13,9	0,0	100,0	3 148	2,3	62,6	35,1	0,0	100,0	3 148
À peu près la même chose	9,8	80,5	9,7	0,0	100,0	668	0,8	79,2	20,0	0,0	100,0	668
Conjoint n'a pas gagné d'argent ou n'a pas travaillé	44,7	49,6	3,6	2,1	100,0	66	na	na	na	na	na	na
La femme a travaillé mais n'a pas gagné d'argent	na	na	na	na	na	na	3,2	58,7	38,1	0,0	100,0	4 838
La femme n'a pas travaillé	na	na	na	na	na	na	3,6	63,3	33,1	0,0	100,0	620
Ensemble[1]	21,2	66,5	12,3	0,0	100,0	4 257	3,1	61,5	35,3	0,1	100,0	9 649

na = Non applicable
[1] Y compris les cas où la femme ne sait pas si elle a gagné plus ou moins que son mari/partenaire. L'ensemble comprend 30 femmes et 30 hommes pour lesquels l'information sur les gains de la femme par rapport à ceux de son mari/partenaire est manquante.

Tableau 15.4.1 Possession de biens : Femme

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans par possession de maison ou de terres, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage possédant une maison : Seule	En commun	Seule et en commun	Pourcentage ne possédant pas de maison	Total	Pourcentage possédant des terres : Seule	En commun	Seule et en commun	Pourcentage ne possédant pas de terres	Total	Effectif de femmes
Groupe d'âges											
15-19	0,1	5,3	1,5	93,1	100,0	1,2	4,2	1,5	93,1	100,0	3 859
20-24	0,5	28,5	12,8	58,2	100,0	1,3	25,8	13,1	59,8	100,0	3 244
25-29	2,0	46,5	19,0	32,4	100,0	2,7	40,8	19,0	37,5	100,0	3 002
30-34	4,5	55,5	20,3	19,7	100,0	5,2	47,7	20,3	26,9	100,0	2 443
35-39	8,1	55,8	21,2	14,8	100,0	7,4	49,7	20,4	22,5	100,0	1 967
40-44	13,5	55,3	19,3	12,0	100,0	11,5	48,0	20,2	20,4	100,0	1 545
45-49	17,4	50,5	21,5	10,6	100,0	15,5	46,9	22,1	15,5	100,0	1 209
Résidence											
Urbain	1,9	21,4	2,9	73,8	100,0	2,5	15,1	3,1	79,3	100,0	2 232
Rural	4,8	39,7	16,3	39,2	100,0	5,0	35,5	16,3	43,2	100,0	15 037
Province											
Bubanza	5,6	49,5	5,0	39,9	100,0	3,1	28,3	2,6	66,0	100,0	772
Bujumbura	3,6	49,3	4,2	43,0	100,0	2,6	38,7	4,3	54,5	100,0	990
Bururi	6,3	32,5	7,7	53,5	100,0	7,4	32,0	7,0	53,6	100,0	614
Cankuzo	6,3	36,4	18,0	39,2	100,0	6,9	37,0	12,2	43,8	100,0	496
Cibitoke	4,8	33,0	16,1	46,1	100,0	4,1	20,5	15,8	59,5	100,0	924
Gitega	4,3	34,2	18,5	43,0	100,0	4,4	32,9	20,4	42,3	100,0	1 508
Karusi	4,0	12,5	48,3	35,2	100,0	4,1	11,6	48,5	35,8	100,0	862
Kayanza	4,5	27,5	25,9	42,1	100,0	5,5	26,7	26,0	41,9	100,0	1 305
Kirundo	6,1	58,8	1,3	33,8	100,0	6,6	55,8	3,4	34,3	100,0	1 193
Makamba	3,1	53,1	2,0	41,8	100,0	2,8	50,6	2,0	44,6	100,0	970
Muramvya	3,1	49,9	4,4	42,6	100,0	4,2	49,9	4,7	41,2	100,0	635
Muyinga	5,1	19,2	43,9	31,7	100,0	5,3	17,2	43,2	34,3	100,0	1 219
Mwaro	5,2	29,5	16,3	49,0	100,0	7,0	26,9	15,1	51,0	100,0	578
Ngozi	5,6	35,1	23,0	36,4	100,0	7,0	33,4	22,4	37,2	100,0	1 419
Rutana	4,6	53,3	0,0	42,1	100,0	3,8	51,6	1,2	43,4	100,0	737
Ruyigi	6,1	44,7	10,7	38,5	100,0	5,9	44,9	11,4	37,7	100,0	865
Bujumbura Mairie	1,1	19,1	0,2	79,6	100,0	1,2	9,4	0,3	89,1	100,0	1 304
Rumonge	2,7	49,9	0,5	46,9	100,0	4,0	40,6	1,9	53,5	100,0	880
Niveau d'instruction											
Aucun	7,9	50,8	21,4	19,8	100,0	7,1	44,9	21,8	26,1	100,0	6 259
Primaire	3,5	37,9	15,2	43,4	100,0	4,5	33,8	14,8	47,0	100,0	6 775
Secondaire ou supérieur	0,8	16,4	3,4	79,4	100,0	1,4	13,6	3,8	81,3	100,0	4 235
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	9,9	36,7	21,2	32,1	100,0	8,5	32,8	20,7	38,1	100,0	3 310
Second	5,2	39,5	18,6	36,7	100,0	5,0	35,2	18,8	41,0	100,0	3 432
Moyen	3,6	39,4	15,7	41,3	100,0	4,6	35,4	15,7	44,3	100,0	3 456
Quatrième	2,5	41,4	12,2	43,9	100,0	3,2	37,3	12,7	46,8	100,0	3 370
Le plus élevé	1,5	30,1	6,0	62,4	100,0	2,3	24,4	6,2	67,1	100,0	3 701
Ensemble	4,5	37,3	14,6	43,7	100,0	4,7	32,9	14,6	47,8	100,0	17 269

Tableau 15.4.2 Possession de biens : Homme

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans par possession de maison ou de terres, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage possédant une maison :			Pourcentage ne possédant pas de maison	Total	Pourcentage possédant des terres :			Pourcentage ne possédant pas de terres	Total	Effectif d'hommes
	Seul	En commun	Seul et en commun			Seul	En commun	Seul et en commun			
Groupe d'âges											
15-19	1,2	1,4	0,2	97,3	100,0	3,7	1,5	0,1	94,7	100,0	1 635
20-24	11,6	8,1	2,9	77,4	100,0	14,4	7,9	3,5	74,3	100,0	1 147
25-29	24,3	24,0	15,6	36,1	100,0	23,7	23,0	15,9	37,4	100,0	1 071
30-34	29,2	31,6	16,7	22,5	100,0	27,6	31,3	17,7	23,5	100,0	970
35-39	35,4	35,5	17,7	11,3	100,0	32,9	33,2	17,3	16,6	100,0	767
40-44	35,1	35,4	19,5	10,0	100,0	30,3	35,3	19,6	14,8	100,0	612
45-49	35,5	39,6	16,8	8,0	100,0	32,4	38,8	17,2	11,6	100,0	486
Résidence											
Urbain	14,4	6,6	2,6	76,5	100,0	16,1	8,4	2,6	73,0	100,0	992
Rural	21,3	22,7	11,9	44,1	100,0	20,7	21,8	12,2	45,3	100,0	5 694
Province											
Bubanza	17,0	25,3	9,4	48,2	100,0	14,3	22,3	13,1	50,3	100,0	352
Bujumbura	25,2	6,8	9,3	58,7	100,0	20,6	6,4	6,2	66,8	100,0	417
Bururi	9,8	25,4	3,5	61,3	100,0	10,4	26,7	3,3	59,5	100,0	212
Cankuzo	23,0	37,6	0,1	39,3	100,0	21,7	45,1	0,0	33,2	100,0	203
Cibitoke	24,1	24,6	0,3	50,9	100,0	21,8	20,0	0,3	57,9	100,0	427
Gitega	36,6	11,2	3,8	48,5	100,0	35,1	12,1	5,7	47,1	100,0	451
Karusi	54,3	0,0	13,1	32,6	100,0	53,4	0,3	14,1	32,1	100,0	313
Kayanza	20,6	11,7	22,6	45,1	100,0	20,5	11,6	23,7	44,2	100,0	447
Kirundo	4,1	52,6	0,3	43,0	100,0	5,8	51,1	1,2	42,0	100,0	492
Makamba	23,0	29,3	0,6	47,1	100,0	23,4	22,8	1,0	52,8	100,0	347
Muramvya	9,5	36,0	0,1	54,4	100,0	8,6	38,0	0,1	53,2	100,0	248
Muyinga	13,7	8,0	42,5	35,8	100,0	17,3	7,0	41,6	34,1	100,0	474
Mwaro	9,6	29,0	5,9	55,5	100,0	11,0	32,1	4,2	52,7	100,0	191
Ngozi	27,5	22,1	14,3	36,1	100,0	29,6	23,0	13,2	34,3	100,0	537
Rutana	8,8	8,1	38,1	45,1	100,0	7,1	8,5	39,6	44,8	100,0	300
Ruyigi	23,6	26,7	13,1	36,6	100,0	20,1	29,7	16,1	34,1	100,0	338
Bujumbura Mairie	13,2	4,9	1,4	80,5	100,0	15,4	6,6	0,7	77,3	100,0	598
Rumonge	15,8	28,9	0,5	54,8	100,0	16,0	20,5	0,0	63,5	100,0	341
Niveau d'instruction											
Aucun	32,6	33,8	17,5	16,1	100,0	30,7	32,8	17,3	19,3	100,0	1 582
Primaire	21,4	21,9	11,6	45,1	100,0	21,5	21,5	12,2	44,8	100,0	3 095
Secondaire ou supérieur	8,8	7,4	3,3	80,5	100,0	9,4	7,0	3,4	80,2	100,0	2 010
Quintiles de bien-être économique											
Le plus bas	24,1	26,7	15,5	33,7	100,0	23,5	25,2	15,2	36,1	100,0	1 081
Second	23,2	23,3	13,8	39,7	100,0	23,5	21,9	14,7	39,8	100,0	1 221
Moyen	21,7	23,5	13,2	41,6	100,0	20,6	23,4	13,4	42,5	100,0	1 284
Quatrième	20,1	21,2	7,8	50,9	100,0	18,6	20,9	7,9	52,6	100,0	1 398
Le plus élevé	14,7	11,1	5,1	69,1	100,0	16,2	11,2	5,4	67,2	100,0	1 703
Ensemble 15-49	20,3	20,3	10,5	48,9	100,0	20,1	19,8	10,8	49,4	100,0	6 687
50-59	36,2	40,9	17,1	5,7	100,0	36,1	39,3	16,1	8,5	100,0	865
Ensemble 15-59	22,1	22,7	11,3	43,9	100,0	21,9	22,0	11,4	44,7	100,0	7 552

Tableau 15.5.1 Possession d'un titre de propriété pour une maison : Femme

Parmi les femmes de 15-49 ans qui possèdent une maison, répartition (en %) selon que la maison possédée a un titre de propriété et selon que le nom de la femme figure, ou non, sur le titre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	La maison a un titre de propriété et :					
Caractéristique sociodémographique	Le nom de la femme figure sur le titre	Le nom de la femme ne figure pas sur le titre	N'a pas de titre de propriété	Ne sait pas/ Manquant	Total	Effectif de femmes possédant une maison[1]
Groupe d'âges						
15-19	4,4	4,4	88,3	3,0	100,0	267
20-24	1,8	3,4	94,0	0,9	100,0	1 356
25-29	3,1	4,1	92,3	0,6	100,0	2 028
30-34	4,2	4,0	91,3	0,5	100,0	1 962
35-39	4,4	4,0	91,3	0,4	100,0	1 675
40-44	5,0	3,1	91,3	0,6	100,0	1 360
45-49	4,0	4,2	91,2	0,6	100,0	1 080
Résidence						
Urbain	19,0	20,2	58,6	2,3	100,0	585
Rural	2,8	2,8	93,9	0,5	100,0	9 143
Province						
Bubanza	10,7	5,6	82,4	1,4	100,0	464
Bujumbura	7,9	3,4	87,4	1,3	100,0	564
Bururi	1,3	1,4	97,0	0,2	100,0	286
Cankuzo	0,5	0,2	99,3	0,0	100,0	301
Cibitoke	7,2	3,4	88,9	0,5	100,0	498
Gitega	2,3	1,8	95,7	0,2	100,0	860
Karusi	2,8	0,4	96,2	0,6	100,0	558
Kayanza	1,1	2,7	96,3	0,0	100,0	756
Kirundo	1,4	0,9	97,5	0,1	100,0	790
Makamba	2,4	11,2	86,4	0,0	100,0	565
Muramvya	0,7	0,2	99,0	0,0	100,0	364
Muyinga	1,8	2,8	95,2	0,3	100,0	833
Mwaro	1,4	1,1	97,3	0,2	100,0	294
Ngozi	5,9	7,4	85,7	1,1	100,0	903
Rutana	1,9	3,4	94,7	0,0	100,0	427
Ruyigi	1,8	1,9	92,4	4,0	100,0	532
Bujumbura Mairie	18,8	22,6	56,1	2,5	100,0	266
Rumonge	3,7	4,1	92,2	0,0	100,0	468
Niveau d'instruction						
Aucun	2,6	2,5	94,5	0,4	100,0	5 018
Primaire	3,5	3,7	92,1	0,8	100,0	3 836
Secondaire ou supérieur	11,8	12,4	74,6	1,2	100,0	874
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	1,7	1,8	96,2	0,3	100,0	2 246
Second	1,8	1,7	96,0	0,5	100,0	2 172
Moyen	1,9	2,3	94,8	1,0	100,0	2 028
Quatrième	3,0	3,6	93,1	0,4	100,0	1 890
Le plus élevé	13,7	13,0	71,9	1,3	100,0	1 392
Ensemble	3,7	3,8	91,8	0,6	100,0	9 728

[1] Y compris les femmes qui possèdent une maison seules, en commun ou seules et en commun

Tableau 15.5.2 Possession d'un titre de propriété pour une maison : Homme

Parmi les hommes de 15-49 ans qui possèdent une maison, répartition (en %) selon que la maison possédée a un titre de propriété et selon que le nom de l'homme figure, ou non, sur le titre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	La maison a un titre de propriété et : Le nom de l'homme figure sur le titre	Le nom de l'homme ne figure pas sur le titre	N'a pas de titre de propriété	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif d'hommes possédant une maison[1]
Groupe d'âges						
15-19	(3,2)	(0,0)	(94,9)	(1,8)	(100,0)	45
20-24	1,4	0,0	98,6	0,0	100,0	259
25-29	1,7	0,0	98,3	0,0	100,0	684
30-34	1,2	0,3	98,6	0,0	100,0	751
35-39	2,5	0,6	96,9	0,0	100,0	680
40-44	3,6	0,3	96,2	0,0	100,0	551
45-49	4,0	0,4	95,7	0,0	100,0	447
Résidence						
Urbain	21,7	3,5	74,9	0,0	100,0	234
Rural	0,9	0,0	99,0	0,0	100,0	3 184
Province						
Bubanza	1,0	0,0	99,0	0,0	100,0	182
Bujumbura	0,7	0,0	99,3	0,0	100,0	172
Bururi	2,6	0,0	97,4	0,0	100,0	82
Cankuzo	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	123
Cibitoke	0,1	0,0	99,9	0,0	100,0	209
Gitega	6,4	0,0	93,6	0,0	100,0	232
Karusi	4,3	0,0	95,7	0,0	100,0	211
Kayanza	0,4	0,0	99,6	0,0	100,0	245
Kirundo	1,0	0,0	99,0	0,0	100,0	281
Makamba	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	183
Muramvya	0,1	0,0	99,9	0,0	100,0	113
Muyinga	0,7	0,0	99,3	0,0	100,0	304
Mwaro	0,8	0,0	98,2	1,0	100,0	85
Ngozi	2,5	0,0	97,5	0,0	100,0	343
Rutana	0,4	0,0	99,6	0,0	100,0	165
Ruyigi	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	215
Bujumbura Mairie	27,6	5,5	66,9	0,0	100,0	117
Rumonge	1,8	1,6	96,6	0,0	100,0	154
Niveau d'instruction						
Aucun	0,8	0,0	99,2	0,0	100,0	1 328
Primaire	1,7	0,1	98,1	0,0	100,0	1 698
Secondaire ou supérieur	10,2	1,9	87,9	0,0	100,0	391
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,8	0,0	99,2	0,0	100,0	717
Second	0,8	0,0	99,2	0,0	100,0	737
Moyen	0,8	0,1	99,1	0,0	100,0	750
Quatrième	0,4	0,0	99,5	0,1	100,0	687
Le plus élevé	11,5	1,5	87,0	0,0	100,0	527
Ensemble 15-49	2,4	0,3	97,4	0,0	100,0	3 417
50-59	3,7	0,3	96,1	0,0	100,0	816
Ensemble 15-59	2,6	0,3	97,1	0,0	100,0	4 233

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.
[1] Y compris les hommes qui possèdent une maison seuls, en commun ou seuls et en commun

Tableau 15.6.1 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Femme

Parmi les femmes de 15-49 ans qui possèdent des terres, répartition (en %) selon que les terres possédées ont un titre de propriété et selon que le nom de la femme figure, ou non, sur le titre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	La maison a un titre de propriété et :					
Caractéristique sociodémographique	Le nom de la femme figure sur le titre	Le nom de la femme ne figure pas sur le titre	N'a pas de titre de propriété	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif de femmes possédant une maison[1]
Groupe d'âges						
15-19	2,6	6,0	89,8	1,6	100,0	267
20-24	2,4	3,5	93,2	0,8	100,0	1 305
25-29	2,9	3,9	92,8	0,5	100,0	1 876
30-34	4,5	3,2	91,7	0,7	100,0	1 785
35-39	4,0	3,1	92,5	0,3	100,0	1 524
40-44	4,5	2,2	92,8	0,5	100,0	1 230
45-49	4,7	3,6	91,3	0,4	100,0	1 021
Résidence						
Urbain	11,2	6,9	80,4	1,5	100,0	461
Rural	3,3	3,2	93,0	0,5	100,0	8 547
Province						
Bubanza	13,5	4,4	81,5	0,5	100,0	263
Bujumbura	7,9	2,2	88,7	1,2	100,0	450
Bururi	1,3	0,4	98,2	0,1	100,0	285
Cankuzo	1,8	0,5	97,6	0,1	100,0	278
Cibitoke	5,3	3,5	90,3	0,9	100,0	374
Gitega	3,0	2,5	94,4	0,0	100,0	869
Karusi	6,0	0,8	93,2	0,0	100,0	553
Kayanza	1,3	2,5	96,0	0,2	100,0	758
Kirundo	1,4	0,9	97,6	0,1	100,0	784
Makamba	4,0	8,8	87,1	0,2	100,0	538
Muramvya	3,6	2,8	92,3	1,2	100,0	373
Muyinga	3,1	2,4	94,6	0,0	100,0	802
Mwaro	1,5	4,1	94,2	0,2	100,0	283
Ngozi	6,2	10,7	82,1	1,0	100,0	892
Rutana	0,6	2,4	96,8	0,2	100,0	417
Ruyigi	0,5	1,2	94,7	3,6	100,0	539
Bujumbura Mairie	14,8	9,2	73,9	2,1	100,0	142
Rumonge	2,5	0,5	97,0	0,0	100,0	409
Niveau d'instruction						
Aucun	3,1	2,9	93,4	0,6	100,0	4 623
Primaire	3,6	3,8	92,2	0,5	100,0	3 592
Secondaire ou supérieur	7,9	4,1	87,0	1,0	100,0	794
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	2,2	2,2	95,2	0,4	100,0	2 050
Second	2,2	2,5	94,9	0,3	100,0	2 024
Moyen	3,7	3,4	92,1	0,8	100,0	1 926
Quatrième	3,7	3,9	91,8	0,5	100,0	1 793
Le plus élevé	9,0	5,9	84,2	1,0	100,0	1 216
Ensemble	3,7	3,4	92,3	0,6	100,0	9 008

[1] Y compris les femmes qui possèdent des terres seules, en commun ou seules et en commun

Tableau 15.6.2 Possession d'un titre de propriété pour des terres : Homme

Parmi les hommes de 15-49 ans qui possèdent des terres, répartition (en %) selon que les terres possédées ont un titre de propriété et selon que le nom de l'homme figure, ou non, sur le titre, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	La maison a un titre de propriété et :					
Caractéristique sociodémographique	Le nom de l'homme figure sur le titre	Le nom de l'homme ne figure pas sur le titre	N'a pas de titre de propriété	Ne sait pas/ manquant	Total	Effectif d'hommes possédant une maison[1]
Groupe d'âges						
15-19	1,3	0,0	98,7	0,0	100,0	86
20-24	2,0	0,0	97,8	0,2	100,0	295
25-29	2,0	0,1	97,9	0,0	100,0	670
30-34	2,6	0,2	97,1	0,0	100,0	742
35-39	2,1	0,0	97,9	0,0	100,0	639
40-44	3,6	0,5	95,9	0,0	100,0	522
45-49	3,8	0,0	96,2	0,0	100,0	430
Résidence						
Urbain	8,3	0,2	91,2	0,2	100,0	268
Rural	2,1	0,1	97,7	0,0	100,0	3 116
Province						
Bubanza	2,2	0,0	97,8	0,0	100,0	175
Bujumbura	1,6	0,7	97,7	0,0	100,0	138
Bururi	2,2	0,9	96,9	0,0	100,0	86
Cankuzo	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	136
Cibitoke	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	180
Gitega	6,3	0,3	93,2	0,3	100,0	239
Karusi	12,9	0,5	86,7	0,0	100,0	212
Kayanza	0,5	0,0	99,5	0,0	100,0	249
Kirundo	0,1	0,0	99,9	0,0	100,0	285
Makamba	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	164
Muramvya	2,3	0,6	97,1	0,0	100,0	116
Muyinga	0,6	0,0	99,4	0,0	100,0	313
Mwaro	0,0	0,8	99,2	0,0	100,0	90
Ngozi	3,5	0,0	96,5	0,0	100,0	353
Rutana	0,5	0,0	99,5	0,0	100,0	166
Ruyigi	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	223
Bujumbura Mairie	10,6	0,0	89,4	0,0	100,0	136
Rumonge	3,8	0,0	96,2	0,0	100,0	124
Niveau d'instruction						
Aucun	1,4	0,2	98,3	0,0	100,0	1 278
Primaire	2,6	0,0	97,3	0,0	100,0	1 709
Secondaire ou supérieur	6,3	0,3	93,2	0,2	100,0	398
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,9	0,0	99,1	0,0	100,0	691
Second	1,9	0,0	98,1	0,0	100,0	735
Moyen	1,3	0,1	98,6	0,0	100,0	738
Quatrième	2,4	0,5	97,1	0,0	100,0	662
Le plus élevé	7,7	0,1	92,1	0,1	100,0	559
Ensemble 15-49	2,6	0,1	97,2	0,0	100,0	3 385
50-59	2,3	0,3	97,2	0,1	100,0	791
Ensemble 15-59	2,6	0,2	97,2	0,0	100,0	4 176

[1] Y compris les hommes qui possèdent des terres seuls, en commun ou seuls et en commun

Tableau 15.7.1 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui utilisent un compte dans une banque ou une autre institution financière et pourcentage qui possède un téléphone portable ; parmi les femmes possédant un téléphone portable, pourcentage qui l'ont utilisé pour effectuer des transactions financières, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Utilise un compte bancaire	Possède un téléphone portable	Effectif de femmes	Utilise un téléphone portable pour des transactions financières	Effectif de femmes qui possèdent un téléphone portable
Groupe d'âges					
15-19	0,5	13,3	3 859	2,5	512
20-24	2,8	30,2	3 244	10,2	980
25-29	6,8	28,7	3 002	12,8	862
30-34	9,2	28,1	2 443	9,8	688
35-39	10,7	25,5	1 967	10,4	501
40-44	8,0	21,0	1 545	11,1	324
45-49	5,4	16,7	1 209	9,1	201
Résidence					
Urbain	20,0	61,8	2 232	14,0	1 378
Rural	3,3	17,9	15 037	7,6	2 690
Province					
Bubanza	4,9	23,3	772	4,7	180
Bujumbura	4,3	30,9	990	6,1	306
Bururi	5,0	25,7	614	10,5	158
Cankuzo	1,2	14,3	496	11,0	71
Cibitoke	3,4	19,2	924	5,4	177
Gitega	5,0	24,2	1 508	13,4	364
Karusi	2,7	9,8	862	4,0	84
Kayanza	3,3	16,0	1 305	8,0	209
Kirundo	3,1	12,0	1 193	7,2	143
Makamba	3,2	25,8	970	11,0	250
Muramvya	2,4	20,0	635	13,3	127
Muyinga	9,1	13,6	1 219	5,6	166
Mwaro	4,5	27,2	578	8,1	157
Ngozi	4,1	17,1	1 419	7,8	242
Rutana	4,2	22,8	737	13,2	168
Ruyigi	2,9	18,8	865	11,5	163
Bujumbura Mairie	21,5	65,7	1 304	12,3	857
Rumonge	3,8	27,8	880	10,1	244
Niveau d'instruction					
Aucun	1,8	9,7	6 259	3,7	609
Primaire	2,6	21,5	6 775	6,1	1 453
Secondaire ou supérieur	15,3	47,4	4 235	14,3	2 006
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	1,0	2,9	3 310	2,8	94
Second	1,0	8,8	3 432	5,8	303
Moyen	1,2	15,8	3 456	3,6	545
Quatrième	2,8	27,3	3 370	6,3	921
Le plus élevé	19,9	59,6	3 701	13,5	2 204
Ensemble	5,4	23,6	17 269	9,7	4 068

Tableau 15.7.2 Possession et utilisation de comptes bancaires et de téléphones portables : Homme

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans qui utilisent un compte dans une banque ou une autre institution financière et pourcentage qui possède un téléphone portable ; parmi les hommes possédant un téléphone portable, pourcentage qui l'ont utilisé pour effectuer des transactions financières, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Utilise un compte bancaire	Possède un téléphone portable	Effectif d'hommes	Utilise un téléphone portable pour des transactions financières	Effectif d'hommes qui possèdent un téléphone portable
Groupe d'âges					
15-19	1,2	24,5	1 635	1,7	400
20-24	4,1	56,3	1 147	11,4	646
25-29	12,3	57,6	1 071	18,5	617
30-34	18,1	58,9	970	11,5	572
35-39	20,0	55,3	767	10,8	424
40-44	22,3	52,1	612	10,3	319
45-49	16,7	40,6	486	6,9	198
Résidence					
Urbain	28,0	78,4	992	21,9	778
Rural	8,2	42,1	5 694	7,6	2 398
Province					
Bubanza	7,2	46,6	352	6,7	164
Bujumbura	6,4	59,2	417	7,7	247
Bururi	9,8	46,0	212	17,5	97
Cankuzo	7,4	40,1	203	12,7	81
Cibitoke	10,4	50,3	427	7,0	215
Gitega	10,7	45,9	451	13,3	207
Karusi	4,3	30,8	313	5,6	96
Kayanza	9,8	36,5	447	7,2	163
Kirundo	8,1	35,5	492	5,2	175
Makamba	8,5	55,4	347	9,6	192
Muramvya	5,5	38,0	248	4,5	94
Muyinga	9,5	33,9	474	5,1	161
Mwaro	9,1	40,8	191	9,4	78
Ngozi	12,6	39,7	537	5,9	213
Rutana	12,9	47,6	300	6,7	143
Ruyigi	11,3	47,6	338	13,6	161
Bujumbura Mairie	28,9	84,0	598	23,3	502
Rumonge	13,3	54,5	341	14,5	186
Niveau d'instruction					
Aucun	4,6	31,1	1 582	3,8	492
Primaire	8,0	44,2	3 095	7,7	1 367
Secondaire ou supérieur	21,1	65,5	2 010	17,4	1 317
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	0,3	10,8	1 081	1,0	117
Second	1,1	25,8	1 221	2,7	315
Moyen	3,7	46,9	1 284	5,5	602
Quatrième	10,5	60,9	1 398	6,5	851
Le plus élevé	31,4	75,8	1 703	19,7	1 291
Ensemble 15-49	11,1	47,5	6 687	11,1	3 176
50-59	13,2	32,4	865	6,9	281
Ensemble 15-59	11,4	45,8	7 552	10,7	3 456

Tableau 15.8 Participation dans la prise de décision

Répartition (en %) des femmes et des hommes de 15-49 ans, actuellement en union, en fonction de la personne qui prend, habituellement, les décisions dans certains domaines, EDS-III Burundi 2016-2017

Décision	Principalement la femme	Femme et mari/partenaire en commun	Principalement le mari/partenaire	Quelqu'un d'autre	Autre	Total	Effectif de femmes
			FEMMES				
Soins de santé de la femme	12,3	59,7	27,7	0,1	0,1	100,0	9 782
Achats importants du ménage	9,0	60,3	30,6	0,1	0,0	100,0	9 782
Visites à sa famille ou à ses parents	13,7	67,5	18,7	0,0	0,1	100,0	9 782
			HOMMES				
Soins de santé de la femme	4,3	66,7	28,8	0,1	0,1	100,0	3 568
Achats importants du ménage	3,1	60,7	36,2	0,0	0,0	100,0	3 568

Tableau 15.9.1 Participation des femmes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage de femmes de 15-49 ans, actuellement en union, qui habituellement prennent certaines décisions soit seules, soit en commun avec leur mari/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Décisions					
Caractéristique sociodémographique	Propres soins de santé de la femme	Faire les achats importants du ménage	Visites à sa famille ou parents	Les trois décisions	Aucune des trois décisions	Effectif de femmes
Groupe d'âges						
15-19	63,3	62,0	73,4	48,7	18,0	227
20-24	68,0	63,1	74,8	54,0	16,5	1 525
25-29	71,3	67,6	79,7	59,0	14,3	2 257
30-34	73,3	71,3	83,1	62,2	12,1	2 075
35-39	74,1	71,4	83,5	64,1	11,4	1 639
40-44	74,0	74,0	84,1	63,8	10,7	1 185
45-49	73,6	71,5	85,9	61,0	10,3	874
Emploi (dans les 12 derniers mois)						
N'a pas travaillé	71,4	72,7	77,6	63,7	16,4	636
A travaillé et a été rémunéré en argent	77,6	73,3	85,1	65,7	9,5	4 257
A travaillé mais n'a pas été rémunéré en argent	67,3	65,4	78,4	55,1	15,6	4 889
Nombre d'enfants vivants						
0	72,7	68,0	77,8	58,5	14,2	422
1-2	69,9	66,7	78,6	56,9	14,2	2 980
3-4	73,6	70,9	82,4	61,8	11,6	3 122
5+	72,4	70,3	83,0	62,1	13,0	3 257
Résidence						
Urbain	83,0	83,0	86,2	74,7	7,2	992
Rural	70,8	67,8	80,7	58,7	13,6	8 790
Province						
Bubanza	70,9	72,7	75,7	60,1	14,4	500
Bujumbura	78,6	79,2	86,4	68,8	7,1	548
Bururi	77,2	68,0	84,0	56,4	6,3	281
Cankuzo	69,2	45,5	74,3	35,3	10,3	311
Cibitoke	77,8	77,5	82,9	71,7	13,0	574
Gitega	76,1	70,9	88,0	62,3	8,0	797
Karusi	74,5	73,7	75,9	72,3	23,1	551
Kayanza	71,1	69,6	86,0	62,4	9,7	668
Kirundo	66,3	55,3	73,3	47,4	17,0	748
Makamba	74,9	72,5	85,0	63,1	9,0	538
Muramvya	68,7	55,0	87,6	43,6	8,5	345
Muyinga	73,3	68,4	74,9	64,3	20,4	767
Mwaro	73,1	69,9	85,9	57,3	8,1	298
Ngozi	53,9	63,3	78,3	44,6	16,6	891
Rutana	85,6	76,9	89,4	72,7	5,8	405
Ruyigi	72,0	71,5	72,6	67,3	24,3	521
Bujumbura Mairie	87,3	87,8	87,9	80,2	5,5	535
Rumonge	60,7	64,2	81,9	49,5	13,1	504
Niveau d'instruction						
Aucun	69,7	66,6	80,5	57,5	14,1	4 757
Primaire	71,9	68,7	80,5	59,7	13,2	3 952
Secondaire ou supérieur	82,9	83,2	87,4	75,0	7,0	1 074
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	68,7	64,8	77,4	56,4	16,9	2 019
Second	69,7	66,9	79,5	56,9	14,3	2 050
Moyen	68,7	66,0	80,3	56,8	14,1	1 982
Quatrième	73,6	70,4	83,8	61,2	10,7	1 922
Le plus élevé	80,5	79,5	85,8	71,3	8,2	1 809
Ensemble	72,0	69,3	81,3	60,3	13,0	9 782

Tableau 15.9.2 Participation des hommes dans la prise de décision selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans, actuellement en union, qui habituellement, prennent certaines décisions, soit seuls, soit en commun avec leur épouse/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Décisions				
Caractéristique sociodémographique	Propres soins de santé de l'homme	Faire les achats importants du ménage	Les deux décisions	Aucune des deux décisions	Effectif d'hommes
Groupe d'âges					
15-19	*	*	*	*	4
20-24	95,4	95,3	94,3	3,6	229
25-29	95,6	95,8	94,1	2,7	713
30-34	96,1	98,4	95,6	1,1	841
35-39	94,9	97,1	93,7	1,8	735
40-44	95,5	96,5	94,9	2,8	586
45-49	95,3	97,0	94,7	2,5	460
Emploi (dans les 12 derniers mois)					
N'a pas travaillé	98,2	98,2	98,2	1,8	62
A travaillé et a été rémunéré en argent	94,1	95,8	92,9	3,0	2 369
A travaillé mais n'a pas été rémunéré en argent	98,4	99,2	98,0	0,5	1 137
Nombre d'enfants vivants					
0	97,3	96,7	95,6	1,6	152
1-2	94,9	95,6	94,1	3,6	1 069
3-4	95,3	97,5	94,6	1,7	1 165
5+	96,1	97,5	95,0	1,4	1 182
Résidence					
Urbain	98,4	98,3	97,6	0,9	414
Rural	95,1	96,7	94,2	2,3	3 155
Province					
Bubanza	98,3	99,3	97,6	0,0	201
Bujumbura	100,0	98,6	98,6	0,0	187
Bururi	98,2	96,3	95,3	0,9	81
Cankuzo	100,0	100,0	100,0	0,0	126
Cibitoke	95,8	98,3	94,6	0,5	219
Gitega	98,9	98,0	96,9	0,0	238
Karusi	98,9	98,3	98,3	1,1	210
Kayanza	95,5	99,0	94,5	0,0	240
Kirundo	98,6	99,3	97,9	0,0	282
Makamba	99,7	98,9	98,6	0,0	183
Muramvya	63,3	99,4	63,3	0,6	116
Muyinga	100,0	99,5	99,5	0,0	306
Mwaro	93,2	92,6	91,1	5,2	79
Ngozi	79,3	79,6	79,1	20,2	321
Rutana	99,2	99,6	98,8	0,0	148
Ruyigi	99,9	99,4	99,4	0,1	212
Bujumbura Mairie	99,5	99,0	98,9	0,3	248
Rumonge	94,8	96,0	92,5	1,7	169
Niveau d'instruction					
Aucun	93,8	96,4	93,3	3,0	1 343
Primaire	96,2	97,2	95,1	1,7	1 778
Secondaire ou supérieur	97,8	97,2	96,7	1,7	447
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	94,6	95,9	94,0	3,5	697
Second	94,0	96,8	93,3	2,5	735
Moyen	95,4	96,3	94,1	2,4	745
Quatrième	96,0	97,7	95,3	1,6	690
Le plus élevé	97,7	97,9	96,5	0,9	701
Ensemble 15-49	95,5	96,9	94,6	2,2	3 568
50-59	95,2	96,9	93,9	1,8	809
Ensemble 15-59	95,5	96,9	94,5	2,1	4 377

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 15.10.1 Opinion des femmes concernant le fait qu'un mari batte sa femme

Pourcentage de toutes les femmes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié que, pour certaines raisons, un mari batte sa femme, par raison particulière et selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Il est justifié qu'un mari batte sa femme quand elle :						
Caractéristique sociodémographique	Brûle la nourriture	Argumente avec lui	Sort sans le lui dire	Néglige les enfants	Refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Pourcentage d'accord avec au moins une des raisons citées	Effectif de femmes
Groupe d'âges							
15-19	25,0	31,5	40,8	53,5	41,2	63,3	3 859
20-24	23,3	29,4	38,7	51,7	40,5	62,0	3 244
25-29	20,5	29,3	38,6	51,4	40,7	61,7	3 002
30-34	20,4	29,4	37,9	51,0	42,0	60,4	2 443
35-39	17,7	27,9	35,1	48,2	40,4	58,0	1 967
40-44	21,3	30,5	41,8	52,5	45,5	62,8	1 545
45-49	23,6	34,3	43,2	53,7	46,7	64,4	1 209
Emploi (dans les 12 derniers mois)							
N'a pas travaillé	14,5	21,5	30,1	44,0	29,3	52,0	2 563
A travaillé et a été rémunéré en argent	22,6	29,5	40,9	53,8	44,1	64,1	6 452
A travaillé mais n'a pas été rémunéré en argent	23,9	33,3	40,7	52,5	43,9	63,0	8 253
Nombre d'enfants vivants							
0	22,4	29,0	38,5	51,4	38,5	60,9	6 002
1-2	23,7	31,3	40,6	53,2	43,3	63,9	3 963
3-4	21,7	30,3	39,5	51,0	43,3	61,0	3 670
5+	19,9	30,5	38,6	51,4	44,0	61,7	3 634
État matrimonial							
Célibataire	22,2	29,2	38,4	51,7	38,4	60,9	5 967
En union	20,6	29,6	38,4	50,5	42,3	61,2	9 782
En rupture d'union	30,4	36,7	47,5	59,9	52,2	69,1	1 521
Résidence							
Urbain	11,1	17,0	25,8	39,2	25,9	46,5	2 232
Rural	23,6	32,1	41,2	53,6	44,1	64,0	15 037
Province							
Bubanza	25,9	25,8	37,7	49,3	41,1	60,6	772
Bujumbura	14,6	20,8	30,2	44,2	35,0	53,6	990
Bururi	19,0	36,2	39,3	62,3	41,9	72,4	614
Cankuzo	26,9	33,5	42,3	51,1	46,7	71,8	496
Cibitoke	20,7	25,9	27,5	42,8	33,0	50,4	924
Gitega	17,0	33,8	38,0	54,4	41,8	64,2	1 508
Karusi	23,1	32,3	38,5	41,0	38,3	50,3	862
Kayanza	33,4	40,5	53,4	60,0	52,6	69,9	1 305
Kirundo	36,1	38,0	52,6	71,4	58,2	81,8	1 193
Makamba	16,4	29,4	37,8	50,9	43,7	62,7	970
Muramvya	9,8	14,7	34,9	51,1	40,0	64,9	635
Muyinga	36,9	42,6	51,2	57,7	49,5	68,7	1 219
Mwaro	12,1	26,6	38,1	60,0	43,0	73,8	578
Ngozi	38,7	42,5	43,5	55,6	49,9	64,2	1 419
Rutana	10,7	12,3	28,0	39,5	29,2	48,1	737
Ruyigi	9,4	22,7	31,9	39,2	31,1	44,6	865
Bujumbura Mairie	8,7	12,9	22,1	33,6	21,5	40,4	1 304
Rumonge	14,5	33,0	48,7	62,8	47,2	74,2	880
Niveau d'instruction							
Aucun	25,3	34,8	43,6	55,1	47,9	65,9	6 259
Primaire	23,9	32,3	40,9	53,7	44,3	63,9	6 775
Secondaire ou supérieur	14,1	19,8	30,1	43,7	28,8	52,3	4 235
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	32,6	38,1	46,2	56,3	48,9	66,3	3 310
Second	25,6	35,1	43,4	56,1	48,1	66,8	3 432
Moyen	22,4	31,5	40,1	52,6	44,4	64,1	3 456
Quatrième	18,2	28,0	38,7	52,2	39,6	62,1	3 370
Le plus élevé	12,3	19,0	28,8	42,4	29,1	50,6	3 701
Ensemble	22,0	30,1	39,2	51,8	41,8	61,8	17 269

Tableau 15.10.2 Opinion des hommes concernant le fait qu'un mari batte sa femme

Pourcentage de tous les hommes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié que, pour certaines raisons, un mari batte sa femme, par raison particulière et selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Il est justifié qu'un mari batte sa femme quand elle : Brûle la nourriture	Argumente avec lui	Sort sans le lui dire	Néglige les enfants	Refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui	Pourcentage d'accord avec au moins une des raisons citées	Effectif d'hommes
Groupe d'âges							
15-19	8,7	14,6	22,8	35,9	20,3	47,9	1 635
20-24	5,0	10,2	17,8	28,3	16,4	37,8	1 147
25-29	3,5	9,0	14,8	25,0	10,2	31,9	1 071
30-34	3,1	8,3	14,1	22,5	9,6	30,0	970
35-39	3,9	8,8	18,6	20,7	10,1	28,8	767
40-44	2,4	7,9	11,1	18,5	9,6	24,4	612
45-49	4,1	7,1	14,0	16,1	8,7	24,8	486
Emploi (dans les 12 derniers mois)							
N'a pas travaillé	5,5	10,8	21,2	32,7	20,6	41,9	446
A travaillé et a été rémunéré en argent	3,8	9,8	16,8	24,5	12,6	33,1	3 616
A travaillé mais n'a pas été rémunéré en argent	6,5	10,7	17,1	27,3	13,5	36,4	2 625
Nombre d'enfants vivants							
0	6,5	12,2	19,6	30,7	17,5	41,1	3 154
1-2	4,2	10,0	15,4	25,7	11,4	32,3	1 152
3-4	3,3	8,7	15,8	22,8	9,6	30,7	1 188
5+	3,3	6,7	13,8	18,0	8,7	25,7	1 193
État matrimonial							
Célibataire	6,7	12,0	19,6	31,1	17,6	41,5	3 024
En union	3,6	8,6	14,7	21,7	9,8	29,2	3 568
En rupture d'union	5,6	18,0	32,9	34,0	22,8	45,9	94
Résidence							
Urbain	2,4	6,1	12,1	19,9	8,1	26,1	992
Rural	5,4	10,9	18,1	27,2	14,4	36,5	5 694
Province							
Bubanza	5,2	8,4	15,5	19,1	15,3	31,6	352
Bujumbura	1,7	3,5	7,5	10,4	6,1	13,0	417
Bururi	5,1	11,2	25,5	34,3	21,0	47,2	212
Cankuzo	1,9	10,6	25,2	36,3	25,9	46,8	203
Cibitoke	7,2	13,7	19,0	30,8	14,8	40,0	427
Gitega	3,0	8,9	15,2	28,1	8,4	35,3	451
Karusi	1,0	2,6	6,7	19,0	3,1	21,0	313
Kayanza	7,9	20,3	22,8	35,5	16,2	47,5	447
Kirundo	10,0	14,1	27,7	39,6	17,8	47,9	492
Makamba	2,9	10,7	14,0	23,4	17,2	32,6	347
Muramvya	6,5	11,0	15,2	25,8	20,1	38,8	248
Muyinga	4,1	5,8	14,4	23,4	8,3	31,7	474
Mwaro	3,4	8,6	16,4	24,5	11,8	35,5	191
Ngozi	10,7	22,5	28,2	38,4	26,8	50,2	537
Rutana	4,2	9,0	11,6	23,7	7,1	29,5	300
Ruyigi	5,1	8,1	20,8	29,6	13,7	41,2	338
Bujumbura Mairie	1,9	4,9	9,3	15,6	5,3	21,0	598
Rumonge	3,1	4,6	15,0	14,0	11,7	24,9	341
Niveau d'instruction							
Aucun	5,6	10,7	19,3	26,3	13,2	35,8	1 582
Primaire	5,9	12,7	18,9	28,9	14,8	38,6	3 095
Secondaire ou supérieur	3,2	6,1	12,9	21,8	11,6	28,8	2 010
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	8,4	15,7	22,4	34,5	18,9	44,2	1 081
Second	6,7	13,2	19,8	29,2	13,9	39,6	1 221
Moyen	4,3	8,0	15,9	25,0	12,1	33,6	1 284
Quatrième	4,1	9,7	17,4	26,4	15,0	34,9	1 398
Le plus élevé	2,8	6,7	12,8	19,4	9,6	26,9	1 703
Ensemble 15-49	5,0	10,2	17,2	26,2	13,5	35,0	6 687
50-59	2,0	7,1	12,0	18,6	10,0	26,4	865
Ensemble 15-59	4,6	9,9	16,6	25,3	13,1	34,0	7 552

Tableau 15.11 Opinions concernant la négociation de rapports sexuels sans risque avec le mari/partenaire

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui pensent qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des relations sexuelles avec son mari/partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes et pourcentage qui pense qu'il est justifié qu'une femme demande à ce qu'un condom soit utilisé au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/partenaire a une infection sexuellement transmissible (IST), selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes			Hommes		
	Il est justifié qu'une femme :			Il est justifié qu'une femme :		
Caractéristique sociodémographique	Refuse d'avoir des relations sexuelles avec son mari/partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes	Demande à ce qu'un condom soit utilisé au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/ partenaire a une IST	Effectif de femmes	Refuse d'avoir des relations sexuelles avec son mari/partenaire si elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes	Demande à ce qu'un condom soit utilisé au cours des rapports sexuels si elle sait que son mari/ partenaire a une IST	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15-24	59,8	72,3	7 103	67,4	81,8	2 781
15-19	57,3	67,9	3 859	64,6	79,8	1 635
20-24	62,7	77,6	3 244	71,4	84,7	1 147
25-29	63,5	79,6	3 002	79,7	89,3	1 071
30-39	60,9	79,2	4 410	78,1	88,6	1 737
40-49	57,0	75,2	2 754	78,3	88,4	1 098
État matrimonial						
Célibataire	60,4	70,2	5 967	67,4	81,6	3 024
A déjà eu des rapports sexuels	63,4	78,8	964	69,9	86,9	803
N'a jamais eu de rapports sexuels	59,8	68,5	5 003	66,5	79,7	2 222
En union	61,4	79,5	9 782	79,6	89,4	3 568
En rupture d'union	52,8	74,1	1 521	67,9	83,7	94
Résidence						
Urbain	65,9	79,0	2 232	73,6	87,2	992
Rural	59,4	75,3	15 037	74,0	85,6	5 694
Province						
Bubanza	65,3	74,9	772	75,9	89,8	352
Bujumbura	60,2	68,2	990	65,3	72,7	417
Bururi	60,8	73,2	614	77,1	84,9	212
Cankuzo	59,4	76,6	496	49,3	71,6	203
Cibitoke	64,0	75,7	924	83,7	90,6	427
Gitega	66,5	83,5	1 508	75,4	89,0	451
Karusi	64,2	66,4	862	95,7	97,9	313
Kayanza	62,4	79,5	1 305	69,4	87,7	447
Kirundo	50,4	75,4	1 193	75,0	88,7	492
Makamba	53,8	79,7	970	64,8	81,5	347
Muramvya	67,3	90,4	635	53,5	89,5	248
Muyinga	58,3	72,5	1 219	72,1	77,1	474
Mwaro	58,4	67,6	578	67,0	80,4	191
Ngozi	59,4	78,7	1 419	79,7	91,0	537
Rutana	64,3	76,8	737	76,5	77,3	300
Ruyigi	55,7	58,2	865	79,4	91,2	338
Bujumbura Mairie	66,0	76,3	1 304	72,3	86,5	598
Rumonge	48,1	84,0	880	82,0	88,8	341
Niveau d'instruction						
Aucun	57,0	73,6	6 259	74,9	83,9	1 582
Primaire	59,7	75,5	6 775	73,6	86,0	3 095
Secondaire ou supérieur	65,9	79,6	4 235	73,7	87,2	2 010
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	57,4	71,0	3 310	72,3	83,0	1 081
Second	57,6	72,9	3 432	74,3	86,4	1 221
Moyen	59,7	76,4	3 456	75,8	86,4	1 284
Quatrième	61,6	78,4	3 370	73,7	85,2	1 398
Le plus élevé	64,7	80,0	3 701	73,5	87,4	1 703
Ensemble 15-49	60,3	75,8	17 269	73,9	85,8	6 687
50-59	na	na	na	74,8	83,1	865
Ensemble 15-59	na	na	na	74,0	85,5	7 552

na = Non applicable

Tableau 15.12 Capacité des femmes à négocier les rapports sexuels avec leur mari/partenaire

Pourcentage de femmes de 15-49 ans, actuellement en union, qui peuvent refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir et pourcentage qui peuvent demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage pouvant refuser des rapports sexuels à leur mari/partenaire quand elles ne souhaitent pas en avoir	Pourcentage pouvant demander à leur mari/partenaire d'utiliser un condom	Effectif de femmes
Groupe d'âges			
15-24	61,9	63,1	1 752
15-19	54,9	63,5	227
20-24	62,9	63,0	1 525
25-29	60,3	62,6	2 257
30-39	62,1	59,3	3 713
40-49	55,1	51,6	2 060
Résidence			
Urbain	66,7	62,6	992
Rural	59,5	58,7	8 790
Province			
Bubanza	65,8	50,5	500
Bujumbura	66,2	55,0	548
Bururi	56,5	46,4	281
Cankuzo	52,4	47,8	311
Cibitoke	63,7	47,2	574
Gitega	65,1	62,1	797
Karusi	64,1	66,2	551
Kayanza	58,1	60,9	668
Kirundo	56,4	63,2	748
Makamba	57,9	66,0	538
Muramvya	63,5	67,3	345
Muyinga	64,1	71,0	767
Mwaro	54,7	47,6	298
Ngozi	51,5	63,8	891
Rutana	65,0	64,2	405
Ruyigi	54,6	57,3	521
Bujumbura Mairie	63,7	56,8	535
Rumonge	58,5	46,5	504
Niveau d'instruction			
Aucun	56,5	53,8	4 757
Primaire	61,9	62,2	3 952
Secondaire ou supérieur	70,3	71,2	1 074
Quintiles de bien-être économique			
Le plus bas	57,2	57,6	2 019
Second	58,5	56,6	2 050
Moyen	60,1	58,0	1 982
Quatrième	60,5	61,1	1 922
Le plus élevé	65,2	62,6	1 809
Ensemble	60,2	59,1	9 782

Tableau 15.13 Indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans, actuellement en union, qui participent à toutes les prises de décision et pourcentage de femmes qui ne sont d'accord avec aucune des raisons justifiant qu'un mari/partenaire batte sa femme, selon les deux indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDS-III Burundi 2016-2017

Indicateur du pouvoir d'action	Pourcentage participant à la prise de toutes les décisions	Pourcentage n'étant d'accord avec aucune des raisons justifiant qu'un mari batte sa femme	Effectif de femmes
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[1]			
0	na	32,9	1 270
1-2	na	31,0	2 615
3	na	43,6	5 897
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[2]			
0	67,7	na	3 798
1-2	58,3	na	2 556
3-4	55,1	na	2 187
5	50,9	na	1 240

na = Non applicable
[1] Se référer au Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[2] Se référer au tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 15.14 Utilisation actuelle de la contraception selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Répartition des femmes de 15-49 ans, actuellement en union par méthode contraceptive actuellement utilisée selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDS-III Burundi 2016-2017

			Méthodes modernes							
Indicateur du pouvoir d'action	Une méthode	Une méthode moderne[1]	Stérilisation féminine	Stérilisation masculine	Méthodes moderne temporaires féminines[2]	Condom masculin	Une méthode tradition-nelle	N'utilise pas actuelle-ment	Total	Effectif de femmes
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[3]										
0	27,6	23,8	0,1	0,3	21,8	1,6	3,9	72,4	100,0	1 270
1-2	29,8	23,3	0,3	0,1	21,5	1,3	6,5	70,2	100,0	2 615
3	28,2	22,6	0,7	0,1	20,8	1,1	5,6	71,8	100,0	5 897
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[4]										
0	28,6	22,6	0,6	0,0	20,5	1,4	6,0	71,4	100,0	3 798
1-2	27,9	22,6	0,6	0,4	20,5	1,1	5,4	72,1	100,0	2 556
3-4	28,0	22,3	0,3	0,0	20,7	1,2	5,7	72,0	100,0	2 187
5	30,7	26,0	0,2	0,1	24,7	1,0	4,7	69,3	100,0	1 240
Ensemble	28,5	22,9	0,5	0,1	21,1	1,2	5,6	71,5	100,0	9 782

Note: Si plus d'une méthode est utilisée, seule la plus efficace est prise en compte dans ce tableau.
[1] Stérilisation féminine, stérilisation masculine, pilule, DIU, injectables, implants, condom masculin, condom féminin, pilule du lendemain, Méthode des jours fixes (MJF), Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA), et d'autres méthodes modernes
[2] Pilule, DIU, injectables, implants, condom féminin, pilule du lendemain, Méthode des jours fixes (MJF), Méthode de l'allaitement maternel et de l'aménorrhée (MAMA), et d'autres méthodes modernes
[3] Se référer au Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[4] Se référer au tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 15.15 Nombre idéal d'enfants et besoins non satisfaits en matière de planification familiale selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes,

Nombre moyen idéal d'enfants pour les femmes de 15-49 ans et pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale, selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDS-III Burundi 2016-2017

Indicateur du pouvoir d'action	Nombre moyen idéal d'enfants[1]	Effectif de femmes	Pourcentage de femmes actuellement en union ayant des besoins non satisfaits en matière de planification familiale[2]			Effectif de femmes actuellement en union
			Pour espacer	Pour limiter	Total	
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[3]						
0	4,0	1 253	16,0	13,5	29,5	1 270
1-2	3,9	2 561	17,2	12,4	29,6	2 615
3	4,0	5 790	15,6	14,2	29,8	5 897
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[4]						
0	3,9	6 457	16,1	14,1	30,1	3 798
1-2	3,9	4 376	17,7	14,1	31,8	2 556
3-4	3,9	3 804	15,4	13,6	29,0	2 187
5	3,7	2 265	14,1	11,3	25,4	1 240
Ensemble	3,9	16 901	16,1	13,6	29,7	9 782

[1] Sont exclues dans le calcul de la moyenne, les enquêtées qui ont donné des réponses non numériques
[2] L'estimation des besoins non satisfaits est basée sur la définition révisée décrite dans Bradley et al. 2012.
[3] Limité aux seules femmes actuellement en union. Se référer au tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[4] Se référer au tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 15.16 Soins de santé maternelle, selon les indicateurs du pouvoir d'action des femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 5 années ayant précédé l'enquête qui ont reçu des soins prénatals, une assistance à l'accouchement et des soins postnatals par du personnel de santé pour leur naissance la plus récente, selon certains indicateurs du pouvoir d'action des femmes, EDS-III Burundi 2016-2017

Indicateur du pouvoir d'action	Pourcentage ayant reçu des soins prénatals d'un prestataire qualifié[1]	Pourcentage dont l'accouchement a été assisté par un prestataire qualifié[1]	Pourcentage de femmes ayant reçu des soins postnatals dans les 2 jours ayant suivi la naissance[2]	Effectif de femmes ayant eu une naissance vivante dans les 5 dernières années
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[3]				
0	99,2	84,3	44,0	1 071
1-2	99,7	83,7	45,9	2 091
3	99,4	87,2	53,7	4 690
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[4]				
0	99,3	87,2	51,4	3 392
1-2	98,8	84,7	51,6	2 356
3-4	99,2	85,6	48,6	1 987
5	99,3	82,6	46,9	1 207
Ensemble	99,2	85,6	50,2	8 941

[1] Les prestataires qualifiés incluent les médecins, les infirmiers et les sages-femmes.
[2] Y compris les femmes qui ont reçu des soins postnatals d'un médecin, d'un infirmier, d'une sage-femme, d'un agent de santé communautaire ou d'une accoucheuse traditionnelle dans les deux jours qui ont suivi la naissance. Y compris les femmes qui ont accouché dans un établissement de santé et celles qui n'ont pas accouché dans un établissement de santé.
[3] Limité aux seules femmes actuellement en union. Se référer au Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[4] Se référer au Tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

MORTALITÉ ADULTE ET MORTALITÉ MATERNELLE 16

Résultats clés

- ***Mortalité adulte :*** La probabilité de décéder entre les âges exacts 15 et 50 est estimée à 129 ‰ pour les femmes et 177 ‰ pour les hommes.
- ***Rapport de mortalité lié à la grossesse :*** Pour la période des 7 années ayant précédé l'EDSB-III, 2016-2017, le rapport de mortalité lié à la grossesse est de 334 décès maternels pour 100 000 naissances vivantes.
- ***Risque de mortalité maternelle sur la Durée de Vie (RDV) :*** Dans les conditions actuelles de fécondité et de mortalité, environ 2 femmes sur cent (0,019) décèderont suite à des causes maternelles durant leur vie reproductive.

Les indicateurs de mortalité adulte et de mortalité maternelle peuvent être utilisés pour évaluer l'état de santé d'une population, en particulier dans les pays en développement comme le Burundi.

L'estimation des taux de mortalité requiert des données complètes et précises sur les décès adultes et maternels. Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des données ont été recueillies sur la survie des frères et sœurs des femmes interrogées pour obtenir une estimation de la mortalité adulte. Les questions pour déterminer si les décès chez les femmes enceintes étaient liés à la grossesse ont permis d'estimer la mortalité liée à la grossesse. Il s'agit d'un indicateur clé de la santé et du bien-être maternel, ainsi que de la qualité des soins maternels.

Ce chapitre présente les niveaux et les tendances de la mortalité adulte et maternelle au Burundi. Il inclut une mesure résumée de la mortalité adulte (35q15) qui correspond à la probabilité de décéder entre les âges exacts 15 et 50.

16.1 DONNÉES

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, pour obtenir l'historique des frères et sœurs, l'enquêtrice a d'abord demandé, à chaque femme interrogée, la liste de tous les enfants nés de sa mère biologique. L'enquêtrice demandait ensuite si chacun des frères et sœurs était toujours vivant. Elle demandait ensuite l'âge actuel de chaque frère et sœur vivant et pour les frères et sœurs décédés, l'âge au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès. Quand une enquêtée ne pouvait pas fournir d'information précise sur l'âge au moment du décès et/ou sur le nombre d'années écoulées, les enquêtrices étaient autorisées d'aider l'enquêtée pour avoir une réponse approximative.

Pour les sœurs décédées à l'âge de 12 ans ou plus, l'enquêtrice posait la ou les questions supplémentaires afin de déterminer si le décès était lié à la maternité: « Est-ce que [NOM DE SŒUR] était enceinte quand elle est morte? » et, dans le cas d'une réponse négative, « Est-ce qu'elle est morte pendant l'accouchement? » et , dans le cas d'une réponse négative, « Est-elle décédée dans les 2 mois qui ont suivi la fin de la grossesse ou de l'accouchement? » et, dans le cas où elle est décédée dans les 2 mois qui ont suivi la fin de la grossesse ou de l'accouchement, « Combien de jours après la fin de la grossesse a-t-elle décédée ? ».

Étant donné que les décès accidentels ne sont pas considérés comme des décès maternels, on a demandé à chaque enquêtée si toutes les sœurs décédées étaient décédées à la suite d'un acte de violence ou d'un accident.

Le **Tableau 16.1** présente le nombre de frères et sœurs survivants et décédés déclarés par les enquêtées et la complétude des données sur l'âge actuel des frères et sœurs survivants, l'âge au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès des frères et sœurs décédés.

Dans l'ensemble, 102 173 frères et sœurs ont été enregistrés dans la section mortalité adulte et maternelle de l'EDSB-III, 2016-2017. Parmi les survivants, l'âge actuel n'a pas été déclaré pour 30 frères et sœurs (inférieur 0,1 %). Pour 0,2 % des frères et sœurs décédés (soit 48 cas), l'âge au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès sont manquants.

16.2 ESTIMATION DIRECTE DE LA MORTALITÉ ADULTE

Taux de mortalité adulte

Nombre de décès d'adultes pour 1 000 dans la population de 15-49 ans. Les taux de mortalité adulte par groupe d'âges quinquennal sont calculés comme suit : nombre de décès des frères et sœurs de l'enquêtée dans chaque groupe d'âges divisé par le nombre de personnes-années d'exposition au risque de décéder dans le groupe d'âges pendant une période spécifiée avant l'enquête. Le nombre de décès est le nombre déclaré de décès de frères et de sœurs qui ont eu lieu pendant la période spécifiée. Les personnes–années d'exposition dans chaque groupe d'âges sont calculées pour les frères et sœurs survivants et décédés, basé sur l'âge actuel (pour les survivants) ou l'âge au décès et les années écoulées depuis le décès (pour les décédés).

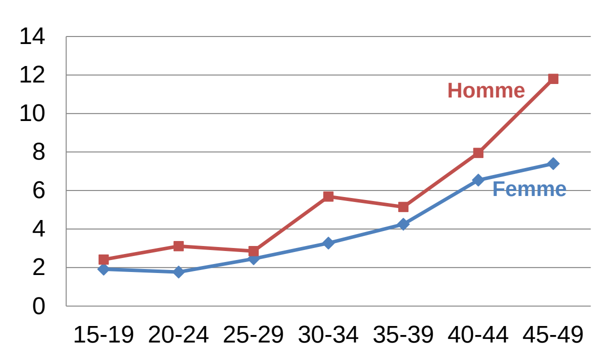
Échantillon : Frères et sœurs (survivants et décédés) qui étaient âgés de 15-49 ans au cours de la période spécifiée avant l'enquête, par sexe et par groupe d'âges quinquennal.

Une façon d'évaluer la qualité des données utilisées pour estimer la mortalité maternelle, est d'évaluer la vraisemblance et la fiabilité des estimations de la mortalité adulte globale. Si les taux estimés de mortalité générale adulte sont peu plausibles, les taux basés sur un sous-ensemble de décès (décès maternels en particulier) ne le seront pas non plus.

L'estimation directe de la mortalité adulte utilise les âges déclarés au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès des frères et sœurs des enquêtées. Étant donné que les risques d'expositions au décès varient selon l'âge et le sexe, les taux de mortalité adulte sont présentés par groupe d'âges quinquennal et par sexe. Le **Tableau 16.2** et le **Graphique 16.1** présentent les taux de mortalité par âge pour les femmes et pour les hommes de 15-49 ans pour la période des 7 années ayant précédé l'enquête.

Graphique 16.1 **Taux de mortalité adulte par âge**

Décès pour 1 000 personnes



Pour disposer d'un nombre suffisamment important de décès d'adultes pour produire une estimation fiable, les taux sont calculés pour la période de 7 ans précédant l'enquête (environ fin février-2010 à fin février-2017). Néanmoins, les taux de mortalité spécifiques par âge obtenus de cette manière restent soumis à des variations d'échantillonnage considérables. L'utilisation de cette période de 7 ans est un compromis entre le souhait de disposer des données les plus récentes et la nécessité de minimiser l'erreur d'échantillonnage.

- Dans l'ensemble, le niveau de la mortalité adulte est plus élevé parmi les hommes (4,6 décès pour 1000 individus) que parmi les femmes (3,2 décès pour 1000 individus).

- Les niveaux de mortalité augmentent rapidement avec l'âge. Quel que soit le groupe d'âges, les taux de mortalité des hommes sont plus élevés que ceux des femmes.

16.3 TENDANCE DE LA MORTALITÉ ADULTE

Le **Tableau 16.3** présente la probabilité de décéder entre les âges exacts 15 et 50 (35q15) au cours des 7 années ayant précédé l'EDSB-II, 2010 et l'EDSB-III, 2016-2017. En supposant que les taux de mortalité par âge se soient maintenus constants au cours des 7 années avant l'enquête, 35q15 est la probabilité pour un homme ou une femme qui vient d'atteindre 15 ans de décéder avant d'atteindre son cinquantième anniversaire. Les résultats montrent une diminution des taux de mortalité chez les femmes entre les deux périodes (145 ‰ contre 129 ‰). Chez les hommes, on ne constate pas de changement (179 ‰ contre 177 ‰).

16.4 ESTIMATION DIRECTE DE LA MORTALITÉ MATERNELLE

Taux de mortalité maternelle

Nombre de décès maternels pour 1 000 femmes de 15-49 ans. Les taux de mortalité maternelle par groupe d'âges quinquennal sont calculés en divisant le nombre de décès maternels des sœurs de l'enquêtée dans chaque groupe d'âges par le total des personnes-années d'exposition des sœurs au risque de décéder dans le groupe d'âges au cours des 7 années ayant précédé l'enquête. Le nombre de décès est le nombre déclaré de décès de sœurs qui sont décédées au cours des 7 années ayant précédé l'enquête, soit pendant la grossesse ou l'accouchement, soit pendant les 42 jours qui ont suivi l'accouchement, par groupe d'âges au moment du décès; les décès dus à un accident ou à des actes de violence sont exclus. Les personnes-années d'exposition dans chaque groupe d'âges sont calculées pour les sœurs vivantes et décédées, basées sur leur âge actuel déclaré pour les sœurs survivantes ou l'âge au décès et les années écoulées depuis le décès pour les sœurs décédées

Échantillon : Sœurs (vivantes et décédées) de 15-49 ans durant les 7 années ayant précédé l'enquête, par groupe d'âges quinquennal.

Les décès maternels sont un sous-ensemble de tous les décès de femmes. Ils désignent les décès qui se produisent pendant la grossesse ou l'accouchement ou dans les 42 jours qui suivent l'accouchement ou la fin de la grossesse. Les décès maternels n'incluent pas les décès dus à un accident ou un acte de violence. Deux méthodes sont généralement utilisées pour estimer la mortalité maternelle dans les pays en développement : la méthode indirecte des sœurs (Graham et al. 1989) et une variante directe de la méthode des sœurs (Rutenberg et Sullivan 1991).

Le **Tableau 16.4** présente les estimations directes de la mortalité maternelle pour la période des 7 années ayant précédé l'EDSB-III, 2016-2017. Les estimations par âge de la mortalité liées à la grossesse découlant de la survie déclarée des sœurs sont présentées au **Tableau 16.4** pour la période de 7 ans avant l'enquête de 2016-2017.

Les résultats montrent que le taux de mortalité maternelle est de 0,59 décès pour 1 000 femmes-années d'exposition. Les données par groupe d'âges quinquennaux montrent que c'est dans les groupes d'âges 30-34 ans et 25-29 ans que les taux sont les plus élevés (respectivement 1,06 ‰ et 0,99 ‰). Le pourcentage global de décès maternels est de 21 %. Ce pourcentage de décès varie de 1 % parmi les femmes de 45-49 ans à 40 % parmi celles de 25-29 ans. Cependant, étant donné que le nombre total de décès maternels parmi les femmes en âge de reproduction est relativement peu important (130), il convient d'interpréter avec prudence les variations par âge.

Le rapport de mortalité maternelle (RMM) est estimé à 334 décès pour 100 000 naissances vivantes au cours de la période des 7 années ayant précédé l'EDSB-III, 2016-2017 (**Tableau 16.5**). En d'autres termes, au Burundi, pour mille naissances vivantes ayant eu lieu au cours des 7 années avant l'enquête, environ 3 femmes sont décédées durant la grossesse, pendant l'accouchement ou dans les 42 jours qui ont suivi l'accouchement, non compris les décès dus à des accidents ou à des actes de violence.

Le risque de décès maternel sur la durée de vie est estimé à 0,019. C'est-à-dire qu'environ deux femmes sur cent décèderont de causes maternelles durant leur vie reproductive.

16.5 TENDANCES DE LA MORTALITÉ LIÉE À LA GROSSESSE

Taux de mortalité liée à la grossesse

Nombre de décès liés à la grossesse pour 1 000 femmes de 15-49 ans. Les taux de mortalité liés à la grossesse par groupe d'âges quinquennal sont calculés en divisant le nombre de décès de sœurs de l'enquêtée liés à la grossesse dans chaque groupe d'âges par le total des personnes-années d'exposition des sœurs au risque de décéder dans le groupe d'âges durant les 7 années ayant précédé l'enquête. Le nombre de décès est le nombre déclaré de décès de sœurs qui sont décédées au cours des 7 années ayant précédé l'enquête, soit pendant la grossesse ou l'accouchement, soit pendant les 2 mois qui ont suivi l'accouchement, par groupe d'âges au moment du décès. Les personnes-années d'exposition dans chaque groupe d'âges sont calculées pour les sœurs survivantes et décédées, basées sur leur âge actuel déclaré pour les sœurs survivantes ou l'âge au décès et les années écoulées depuis le décès pour les sœurs décédées

Échantillon : Sœurs (vivantes et décédées) de 15-49 ans durant les 7 années ayant précédé l'enquête, par groupe d'âges quinquennal.

Rapport de mortalité liée à la grossesse

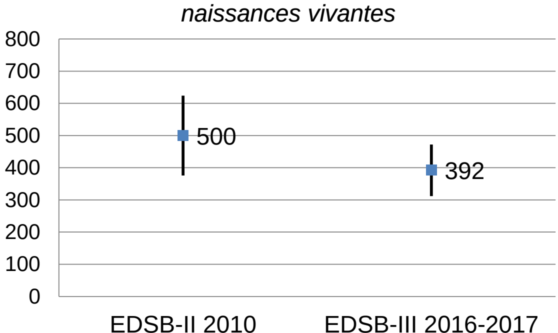
Nombre de décès liés à la grossesse pour 100 000 naissances vivantes. Le rapport de mortalité liée à la grossesse est calculé en divisant le taux standardisé par âge de mortalité liée à la grossesse pour les femmes de 15-49 ans durant les 7 années ayant précédé l'enquête par le taux global de fécondité générale (TGFG) pour la même période.

Pour produire un indicateur qui soit comparable à celui de l'EDSB-II, 2010, l'EDSB-III, 2016-2017 définit un décès lié à la grossesse comme le décès d'une femme pendant qu'elle est enceinte ou qui se produit dans les 2 mois qui suivent la fin de la grossesse, quelle que soit la cause du décès. Les estimations de la mortalité liée à la grossesse sont donc basées seulement sur le moment où s'est produit le décès en relation avec la grossesse et n'excluent pas les décès consécutifs à des accidents ou des actes de violence. Noter que cette définition est différente de la définition du décès lié à la grossesse de l'OMS qui limite la période de référence à 42 jours. Ce que l'EDSB-III, 2016-2017 définit comme des décès liés à la grossesse était considéré comme des décès maternels dans l'EDSB-II, 2010.

Le **Graphique 16.2** présente les estimations du rapport de mortalité lié à la grossesse avec les intervalles de confiance pour l'EDSB-II, 2010 et l'EDSB-III, 2016-2017. Le rapport de mortalité lié à la grossesse estimé à 500 décès pour 100 000 naissances vivantes au cours des 7 années ayant précédé l'EDSB-II, 2010 est passé à 392 décès pour 100 000 naissances vivantes au cours de 7 années avant l'EDSB-III, 2016-2017. Le graphique 16.2 montre que les intervalles de confiance des deux estimations se chevauchent et que la valeur du rapport de mortalité lié à la grossesse estimée à 392 pour 2016-2017, se situe à l'intérieur de l'intervalle de confiance de 2010 (376-624). Il semble donc que la baisse apparente du rapport de mortalité lié à la grossesse entre les deux enquêtes n'est pas, en fait, statistiquement significative.

Graphique 16.2 **Tendances du Rapport de Mortalité lié à la Grossesse (RMG) avec intervalle de confiance**

Décès de femmes dont les causes sont liées à la grossesse pour 100 000 naissances vivantes



LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur la mortalité adulte et sur la mortalité maternelle, consulter les tableaux suivants :

- **Tableau 16.1 Complétude de l'information sur les frères et sœurs**
- **Tableau 16.2 Taux de mortalité des adultes**
- **Tableau 16.3 Quotient de mortalité adulte**
- **Tableau 16.4 Mortalité maternelle**
- **Tableau 16.5 Rapport de mortalité maternelle**

Tableau 16.1 Complétude de l'information sur les frères et sœurs

Complétude des données déclarées par la femme interviewée concernant l'état de survie des frères et sœurs, l'âge des frères et sœurs survivants, et l'âge au décès et le nombre d'années écoulées depuis le décès des frères et sœurs décédés (non-pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Sœurs		Frères		Ensemble	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Ensemble des frères et sœurs	50 202	100,0	51 971	100,0	102 173	100,0
Survivants	41 296	82,3	40 491	77,9	81 787	80,0
Décédés	8 896	17,7	11 458	22,0	20 354	19,9
État de survie manquant	10	0,0	22	0,0	32	0,0
Ensemble de survivants	41 296	100,0	40 491	100,0	81 787	100,0
Âge déclaré	41 285	100,0	40 472	100,0	81 757	100,0
Âge manquant	11	0,0	19	0,0	30	0,0
Ensemble de décédés	8 896	100,0	11 458	100,0	20 354	100,0
Âge et nombre d'années déclarés	8 872	99,7	11 412	99,6	20 284	99,7
Âge au décès manquant	3	0,0	9	0,1	12	0,1
Nombre d'années manquant	4	0,0	6	0,1	10	0,0
Âge et nombre d'années manquants	17	0,2	31	0,3	48	0,2

Tableau 16.2 Taux de mortalité des adultes

Estimation directe de la mortalité des femmes et des hommes pour la période des 7 années ayant précédé l'enquête, selon le groupe d'âges quinquennal, EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Décès	Années d'exposition	Taux de mortalité[1]
FEMME			
15-19	78	40 712	1,92
20-24	84	47 362	1,77
25-29	106	43 086	2,46
30-34	108	33 049	3,27
35-39	94	22 096	4,25
40-44	90	13 757	6,54
45-49	61	8 236	7,40
Ensemble 15-49	621	208 297	3,24
HOMME			
15-19	97	40 074	2,42
20-24	142	45 716	3,11
25-29	118	41 165	2,86
30-34	185	32 448	5,69
35-39	115	22 347	5,15
40-44	107	13 422	7,95
45-49	96	8 126	11,80
Ensemble 15-49	859	203 298	4,55

[1] Exprimé pour 1 000 individus
[a] Taux standardisés par âge

Tableau 16.3 Quotient de mortalité adulte

Probabilité de décéder des femmes et des hommes entre les âges de 15 et 50 ans pour la période 7 ans avant l'enquête, EDS-III Burundi 2016-2017

Enquête	Femme $_{35}q_{15}$[1]	Homme $_{35}q_{15}$[1]
EDSB-III 2016-2017	129	177
	IC : (114-144)	IC : (161-194)
EDSB-II 2010	145	179
	IC : (123-167)	IC : (155-203)

[1] Probabilité de décéder entre les âges exacts de 15 et 50 ans, exprimé pour 1 000 personnes à l'âge 15 ans

Tableau 16.4 Mortalité maternelle

Estimation directe des taux de mortalité maternelle pour la période 7 ans avant l'enquête, par groupe d'âges quinquennal, EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Pourcentage de décès de femmes qui sont maternels	Décès maternels[1]	Année d'exposition	Taux de mortalité maternelle[2]
15-19	8,0	6	40 712	0,15
20-24	16,1	13	47 362	0,28
25-29	40,1	43	43 086	0,99
30-34	32,5	35	33 049	1,06
35-39	20,1	19	22 096	0,86
40-44	14,0	13	13 757	0,92
45-49	1,1	1	8 236	0,08
Ensemble 15-49	20,9	130	208 297	0,59

[1] Un décès maternel est défini comme étant le décès d'une femme survenu au cours de la grossesse ou dans un délai de 42 jours après sa terminaison, pour une cause quelconque mais ni accidentelle, ni due à la violence.
[2] Exprimé pour 1 000 femmes-années d'exposition
[a] Taux standardisés par âge

Tableau 16.5 Rapport de mortalité maternelle

Indice synthétique de fécondité, taux global de fécondité générale, rapport de mortalité maternelle, et risque de mortalité maternelle sur la durée de vie pour la période 7 ans avant l'enquête, EDS-III Burundi 2016-2017

Indice synthétique de fécondité (ISF)	5,9	IC : (5,70	5,997)
Taux global de fécondité générale (TGFG)[1]	178	IC : (173	183)
Rapport de mortalité maternelle (RMM)[2]	334	IC : (259	409)
Risque de mortalité maternelle sur la durée de vie[3]	0,019	IC : (0,015	0,024)

IC: Intervalle de confiance
[1] Taux standardisés par âge exprimé pour 1 000 femmes de 15-49 ans
[2] Exprimé pour 100 000 naissances vivante; calculé comme suit : [Taux de mortalité maternelle standardisé par âge (présenté au Tableau 17.3) x 100 / TGFG standardisé par âge]
[3] Calculé à partir de la formule suivante : $1-(1-RMM)^{ISF}$ où l'ISF est l'indice synthétique de fécondité pour la période de 7 ans avant l'enquête

VIOLENCE BASÉE SUR LE GENRE 17

Résultats clés

- ***Expérience de la violence :***
  - Trente-six pour cent des femmes et 32 % des hommes âgés de 15 à 49 ans ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans. Pour près de six femmes sur dix (57 %), l'auteur de ces actes était le mari/partenaire actuel. Chez les hommes, dans 16 % des cas, l'auteur des violences physiques était un autre membre de la famille.
  - Près d'un quart des femmes (23 %) et 6 % des hommes âgés de 15 à 49 ans ont subi des violences sexuelles, à n'importe quel moment.
  - Dix pour cent des femmes âgées de 15 à 49 ans ont subi des actes de violence physique au cours d'une grossesse.
- ***Contrôle exercé par le mari :*** Parmi les femmes de 15 à 49 ans en union ou en rupture d'union, 13 % ont déclaré avoir subi au moins trois types de contrôle conjugal exercés par leur mari ou leur partenaire.
- ***Contrôle exercé par l'épouse :*** Parmi les hommes de 15 à 49 ans en union ou en rupture d'union, 6% ont déclaré avoir subi au moins trois types de contrôle conjugal exercés par leur épouse ou leur partenaire.
- ***Violence conjugale :*** Un quart des hommes non célibataires ont subi, à un moment donné, des actes de violence, sous la forme émotionnelle, physique et/ou sexuelle, de la part d'une épouse/partenaire actuelle ou précédente (25 %) et dans 17 % des cas, ces actes de violence se sont produits récemment, c'est-à-dire au cours des 12 derniers mois. Chez les femmes, ces pourcentages sont respectivement de 52 % et 32 %.
- ***Blessures dues à la violence conjugale :*** La proportion de femmes qui ont reçu n'importe quel type de blessure à la suite d'actes de violences physique ou sexuelle est plus élevé que chez les hommes (42 % contre 30 % à n'importe quel moment et 43 % contre 30 % au cours des 12 derniers mois).
- ***Recherche d'aide pour mettre fin à la violence :*** Le pourcentage de femmes qui ont recherché de l'aide pour mettre fin à la violence est plus élevé que celui des hommes (35 % contre 29 %).

La violence basée sur le genre englobe diverses formes de violence. Fréquemment identifiée à de relations familiales et de partenariat. Par exemple, la violence à l'égard des hommes dans les relations de couples, la violence des parents envers leurs enfants ou bien la violence entre frères et sœurs sont autant de formes de violence domestique. Selon la définition des Nations Unies, il s'agit de tout acte de violence pouvant causer aux femmes, aux jeunes filles, aux hommes et aux jeunes garçons un préjudice ou des souffrances physiques, sexuelles ou psychologiques, y compris la menace de tels actes, la contrainte ou la privation arbitraire des libertés.

L'EDSB-III, 2016-1017 a inclus le module sur la violence contre les femmes et contre les hommes. Tous les ménages tirés pour l'enquête hommes étaient éligibles pour ce module. Dans le cas où il y avait 2 personnes éligibles ou plus par ménage, une seule était sélectionnée pour le module, sans faire de distinction entre les femmes et les hommes et il n'était pas possible d'interviewer, dans un même ménage, un homme et une femme. En outre, la confidentialité de l'entretien était essentielle pour assurer la sécurité de l'enquêté. Il était aussi important d'établir un climat de confiance pour la validité des données collectées. Dans les cas où la confidentialité ne pouvait être garantie, le module n'a pas été administré.

17.1 MESURE DE LA VIOLENCE

Le module sur la violence basée sur le genre administré au cours de l'EDSB-III, 2016-2017 comprend un volet important sur la violence conjugale, c'est-à-dire la violence exercée par un conjoint sur l'autre. Les questions d'adressaient aussi bien aux femmes qu'aux hommes, qu'ils soient actuellement en union ou en rupture d'union. Les questions aux femmes et aux hommes actuellement en union portaient sur le mari/partenaire actuel et celles qui s'adressaient aux femmes et aux hommes en rupture d'union portaient sur le mari/partenaire le plus récent. Trois types de violences conjugales ont été pris en compte au cours de l'EDSB-III, 2016-2017. Il s'agit de la violence physique, la violence sexuelle et la violence émotionnelle.

La ***violence physique*** a été évaluée au moyen des questions suivantes :

Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre mari/partenaire vous bouscule, secoue ou vous jette quelque chose, vous gifle, vous torde le bras ou vous tire les cheveux, vous frappe à coups de poing ou avec quelque chose qui pouvait vous blesser, vous donne des coups de pied, vous traîne par terre ou vous batte, essaye de vous étrangler ou de vous brûler avec l'intention de le faire, vous menace ou vous attaque avec un couteau, un fusil ou une autre arme ?

La ***violence sexuelle*** a été évaluée au moyen des questions suivantes :

Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre mari/partenaire vous force physiquement à avoir des rapports sexuels avec lui contre votre gré; vous force physiquement à pratiquer des actes sexuels que vous ne vouliez pas ; vous force sous la menace ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels que vous ne souhaitiez pas ?

La ***violence émotionnelle*** a été évaluée au moyen des questions suivantes :

Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre mari/partenaire vous dise ou vous fasse quelque chose pour vous humilier devant d'autres personnes; vous menace de vous blesser ou de vous faire du mal, à vous ou à quelqu'un qui vous est proche; vous insulte ou vous rabaisse ?

En outre, des informations ont été collectées auprès de tous les hommes et de toutes les femmes éligibles (en union et non en union) sur des actes de violence physique commis par une personne quelconque (autre que le conjoint actuel ou le conjoint le plus récent) depuis l'âge de 15 ans. Pour cela, on leur a demandé si cette personne les avait frappées, giflées, si elle leur avait donné des coups de pied ou fait quelque chose d'autres pour les blesser physiquement. On a demandé à tous les hommes et à toutes les femmes éligibles s'ils avaient subi des actes de violence sexuelle commis par n'importe quelle personne (autre que le conjoint actuel ou le conjoint le plus récent): on leur a demandé si, quand ils étaient enfant ou à l'âge

adulte, il leur était arrivé qu'on les force, de quelque manière que ce soit, à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer des actes sexuels qu'ils ne voulaient pas.

17.2 PRÉVALENCE DE LA VIOLENCE PHYSIQUE

> **Actes de violence physique commis par quelqu'un**
> Pourcentage de femmes et d'hommes qui ont subi des actes de violence physique (commis par un conjoint ou quelqu'un d'autre) depuis l'âge de 15 ans et dans les 12 derniers mois.
> ***Échantillon :*** Femmes de 15-49 ans et hommes de 15-59 ans

Les résultats montrent que 36 % des femmes et 32 % des hommes âgés de 15 à 49 ans ont subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans. Au cours des 12 derniers mois, ces pourcentages sont respectivement de 14 % et 10 % (**Tableau 17.1**). Parmi les femmes actuellement en union ou en rupture d'union, l'auteur de ces actes est dans 70 % des cas, le mari/partenaire actuel. Chez les célibataires, c'est dans 36 % des cas un enseignant qui est responsable de ces actes (**Tableau 17.2**).

Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement enceintes ou l'ayant été, 10 % ont déclaré avoir subi des actes de violence physique pendant qu'elles étaient enceintes (**Tableau 17.7**).

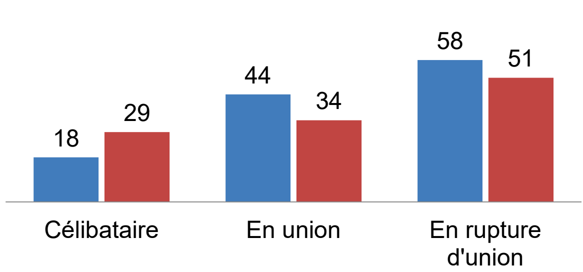
Variations selon certaines caractéristiques

- C'est parmi les femmes et les hommes les plus âgés que les pourcentages de ceux qui ont subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15 ans sont les plus élevés (respectivement 48 % et 37 % à 40-49 ans contre 21 % et 30 % à 15-19 ans)
- Le pourcentage de femmes et d'hommes ayant subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans est plus élevé chez les femmes et les hommes en rupture d'union que chez les célibataires (respectivement 58 % contre 18% et 51 % contre 29 %) (**Graphique 17.1**).

***Graphique 17.1* Violence physique selon leur état matrimonial**

Pourcentage ayant subi des actes de violence physique depuis l'âge de 15

■ Femme ■ Homme



- Le pourcentage de femmes qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans varie selon le milieu de résidence. Il est plus élevé en milieu rural (38 %) qu'en milieu urbain (28 %). Par contre, le milieu de résidence a peu d'influence chez les hommes : 32 % pour les hommes du milieu urbain contre 31 % pour ceux du milieu rural.
- Les résultats par province font apparaître un pourcentage élevé de femmes qui ont subi des actes de violence physique dans la province de Kirundo (63 % depuis l'âge de 15 ans et 25 % au cours des 12 derniers mois). Chez les hommes, c'est dans la province de Mwaro que ce pourcentage est le plus élevé (51 % et 17 % au cours des 12 derniers mois).
- Chez les femmes comme chez les hommes, le niveau de la violence physique diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant, chez les femmes, de 46 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 23 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou plus, et, chez les hommes, de respectivement 31 % à 27 %.
- Les pourcentages d'hommes et de femmes qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans augmentent avec le nombre d'enfants vivants, passant, chez les femmes, de 20 % parmi celles n'ayant

aucun enfant vivant à 48 % chez celles ayant 5 ou plus. Chez les hommes, ce pourcentage passe de respectivement 29 % à 37 %.

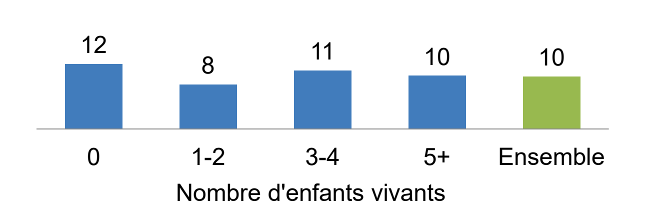
- Les pourcentages d'hommes et des femmes qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans varient selon la situation de l'emploi. Ce sont les femmes et les hommes qui ont travaillé et qui ont été rémunérés en argent qui ont le plus fréquemment subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans (respectivement 44 % et 36 %) contre (19 % et 20 %) parmi celles et ceux qui n'ont pas travaillé.

- Les résultats par quintile de bien-être économique montrent que le pourcentage de femmes ayant subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans diminue des ménages du quintile le plus bas au plus élevé, passant de 45 % à 29 %.

- La prévalence de la violence physique au cours de la grossesse tend à diminuer avec le niveau d'instruction de la femme et avec le niveau de bien-être économique du ménage, passant de 11 % parmi les femmes n'ayant aucun niveau instruction à 5 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur et de 12 % parmi les femmes des ménages du quintile le plus bas à 8 % parmi celles dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé (**Graphique 17.2**).

***Graphique 17.2* Violence subie durant une grossesse selon le nombre d'enfants vivants**

Pourcentage de femmes de 15-49 ans qui ont déjà été enceintes



17.3 VIOLENCE SEXUELLE

Violence sexuelle
Pourcentage de femmes et d'hommes ayant subi des actes de violence sexuelle (commis par un conjoint ou par quelqu'un d'autre) à un certain moment de leur vie ou dans les 12 derniers mois.
Échantillon : Femmes de 15-49 ans et hommes de 15-59 ans

17.3.1 Prévalence de la violence sexuelle

Pratiquement un quart des femmes de 15-49 ans ont déclaré avoir subi des actes de violence sexuelle à un moment quelconque dans leur vie (23 %) et 13 % en ont subi récemment, c'est-à-dire au cours des 12 derniers mois. Chez les hommes, ces pourcentages sont plus faibles (respectivement 6 % et 2 %) (**Tableau 17.3**).

Chez les femmes comme chez les hommes, c'est le conjoint/partenaire, qu'il soit actuel ou ancien ou le petit ami qui est responsable de ces actes de violence sexuelles. Le mari/partenaire actuel a été cité comme étant l'auteur des actes de violence sexuelle par 70 % des femmes en union ou en rupture d'union et l'épouse/partenaire actuelle par 48 % des hommes en union ou en rupture d'union. Vingt-six pour cent des femmes et 21 % des hommes en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences sexuelles ont cité l'ancien conjoint comme l'auteur de ces actes et 2 % des femmes et 15 % des hommes ont cité le/la petite amie actuelle (**Tableau 17.4**).

Variations selon certaines caractéristiques

- La prévalence de la violence sexuelle est nettement plus élevée dans les groupes d'âges les plus âgés que dans les plus jeunes : 30 % des femmes et 9 % des hommes du groupe d'âges 40-49 ans ont déclaré avoir subi des actes de violence sexuelle contre respectivement 10 % et 4 % à 15-19 ans.

- Chez les femmes, le pourcentage de celles qui ont subi des actes de violence sexuelle à un certain moment au cours de leur vie est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (24 % contre 17 %).

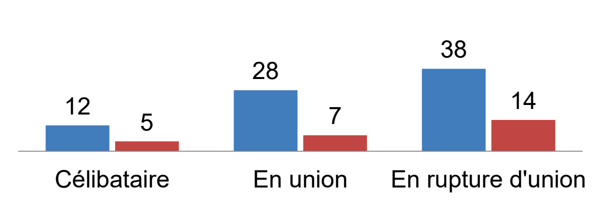
- C'est dans les provinces de Rumonge (39 %) et de Kirundo (36 %) que les pourcentages de femmes ayant déclaré avoir subi des violences sexuelles à un moment de leur vie sont les plus élevées. Avec 14 %, c'est Bujumbura Mairie qui enregistre la prévalence la plus faible. Chez les hommes, c'est dans les provinces de Kirundo (12 %) et Makamba (10 %) que l'on note la prévalence la plus élevée et dans celle de Karusi que l'on constate la plus faible (1 %).

- La prévalence de la violence sexuelle varie de manière importante avec le statut matrimonial : près de deux femmes en rupture d'union sur cinq ont subi des violences sexuelles à un moment de leur vie (38 %) contre 28 % parmi celles en union et 12 % parmi les célibataires. On constate le même type de variation chez les hommes : parmi ceux en rupture d'union, 14 % ont subi des actes de violence sexuelle contre 7 % parmi ceux en union et 5 % parmi les célibataires (**Graphique 17.3**).

Graphique 17.3 Violence sexuelle selon l'état matrimonial







- Le pourcentage de femmes ayant déclaré avoir subi des actes de violence sexuelle est plus de deux fois plus élevé parmi les femmes qui ont travaillé et qui ont été rémunérées en argent que parmi celles qui n'ont pas travaillé (28 % contre 12 %). Chez les hommes, les écarts sont ne sont pas aussi importants.

- La prévalence de la violence sexuelle, chez les femmes comme chez les hommes, diminue avec l'augmentation du niveau d'instruction, passant, respectivement, de 29 % à 14% et de 8 % à 4 %.

- Le pourcentage de femmes ayant subi des actes de violence sexuelle est plus faible dans les ménages classés dans le quintile le plus élevé que dans les autres (18 % contre 27 % dans le plus bas et 23 % dans le moyen. Chez les hommes, les écarts ne sont pas très importants.

17.3.2 Age au moment de la première expérience de la violence sexuelle

Les résultats du **Tableau 17.5** montrent que moins de 1 % des hommes et 1 % des femmes ont subi les premiers actes de violence sexuelle avant d'atteindre l'âge exact de 15 ans et moins de 1 % des hommes et 3 % des femmes avant d'atteindre l'âge exact de 18 ans.

17.4 EXPÉRIENCE DE DIVERSES FORMES DE VIOLENCE

Le **Tableau 17.6** présente les proportions de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont subi des actes de violence, que cette violence se soit manifestée sous la forme physique seulement, sous la forme sexuelle seulement, ou sous une combinaison des deux formes de violence physique et sexuelle ou physique ou sexuelle. Les résultats sont présentés selon l'âge actuel des femmes et des hommes.

Globalement 44 % des femmes et 35 % des hommes de 15-49 ans ont subi des actes de violence physique ou sexuelle. Chez les femmes comme chez les hommes, c'est dans le groupe d'âges 40-49 ans que ce pourcentage est le plus élevé (respectivement 54 % et 42 % contre 24 % et 30 % parmi les femmes et les hommes de 15-17 ans).

17.5 CONTRÔLE EXERCÉ PAR LE CONJOINT

Contrôle exercé par le conjoint

Pourcentage de femmes et d'hommes dont le conjoint actuel (si actuellement en union) ou le plus récent (si précédemment en union) a manifesté, au moins, un des comportements suivants : jaloux ou en colère si elle/il parle à d'autres hommes; l'accuse fréquemment d'être infidèle; ne lui permet pas de rencontrer ses amis/amies; essaye de limiter ses contacts avec sa famille; insiste pour savoir où il/elle est à tout moment.

Échantillon : Femmes de 15-49 ans non célibataires et hommes de 15-59 ans non célibataires

Certains comportements dominateurs du mari/partenaire ou de l'épouse/partenaire peuvent être précurseurs d'actes de violence contre le conjoint. Pour mesurer ce niveau de contrôle sur les conjoints, on a demandé aux femmes et aux hommes en union ou l'ayant été si leur mari/partenaire ou épouse/partenaire avait manifesté un certain nombre de comportements qui étaient listés dans le questionnaire.

Globalement, 13 % des femmes ont déclaré que leur mari/partenaire avait manifesté au moins trois des comportements cités (**Tableau 17.8.1**). Chez les hommes, ce pourcentage est de 6 % (**Tableau 17.8.2**). Que ce soit chez les hommes ou chez les femmes, le comportement de contrôle le plus fréquemment déclaré est la jalousie ou la colère quand le partenaire parle à d'autres hommes/femmes (28 % chez les femmes et 31 % chez les hommes).

Variations selon certaines caractéristiques

- Parmi les femmes qui ont peur la plupart du temps de leur conjoint, 45 % ont subi des comportements de contrôle de la part de leur conjoint contre 5 % parmi celles qui n'en ont jamais peur.
- Les pourcentages de femmes et d'hommes de 15-49 ans non célibataires ayant déclaré que leurs maris exerçaient au moins 3 types de contrôle varient selon l'état matrimonial : 10 % des femmes en union contre 29 % de celles en rupture d'union et respectivement 6 % contre 12 %).
- Le pourcentage des femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant déclaré au moins 3 types de contrôle exercés par le mari/partenaire est plus élevé dans la province de Muyinga (21 %) et moins élevé à Mwaro (6 %).
- Le pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant déclaré que leurs épouses/partenaires exerçaient au moins 3 types de contrôle est plus élevé en milieu urbain (10 %) qu'en milieu rural (6 %). Chez les femmes, il est de 16% contre 13%.

17.6 FORMES DE VIOLENCE CONJUGALE

Violence conjugale

Pourcentage de femmes et d'hommes ayant subi un des actes spécifiés de violence physique, sexuelle ou émotionnelle commis par leur conjoint actuel (si actuellement en union) ou par le plus récent (si précédemment en union), à n'importe quel moment de leur vie et dans les 12 derniers mois.

Échantillon: Femmes de 15-49 ans non célibataires et hommes de 15-59 ans non célibataires

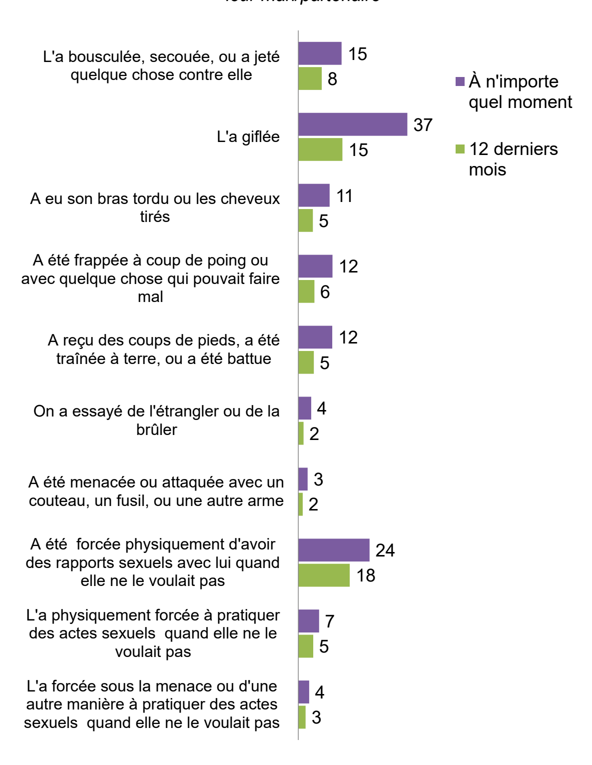
17.6.1 Prévalence de la violence conjugale

Une femme de 15-49 ans non célibataire sur deux a subi, à un moment donné, des actes de violence, sous la forme émotionnelle, physique et/ou sexuelle, de la part d'un mari/partenaire actuel ou le plus récent et dans 32 % des cas, ces actes de violence se sont produits récemment, c'est-à-dire au cours des 12 derniers mois. Des actes de violence conjugale physique ont été déclarés par 18 % des femmes au cours des 12 derniers mois, 18 % ont déclaré des actes de violence sexuelle et 17 % des actes de violence émotionnelle au cours des 12 derniers mois (**Tableau 17.9.1**).

L'acte de violence physique le plus fréquemment déclaré par les femmes est d'avoir été giflé ; 37 % des femmes ont déclaré avoir été giflées à n'importe quel moment et 15 % au cours des 12 derniers mois. Les femmes ayant déclaré avoir subi des actes de violence conjugale sexuelle ont déclaré, dans 24 % des cas, avoir été forcés physiquement à avoir des rapports sexuels avec le mari/partenaire quand elle ne le voulait pas. En ce qui concerne la violence émotionnelle, l'acte le plus fréquemment déclaré est l'insulte (21 %) (**Tableau 17.9.1** et **Graphique 17.4**).

Graphique 17.4 Types d'actes de violence conjugale: Femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans non célibataires qui ont déjà subi certains actes de violence commis par leur mari/partenaire



Près d'un quart des hommes non célibataires ont subi, à un moment donné, des actes de violence, sous la forme émotionnelle, physique et/ou sexuelle, de la part d'une épouse/partenaire actuelle ou la plus récente (23 %) et dans 16 % des cas, ces actes de violence se sont produits récemment, c'est-à-dire au cours des 12 derniers mois. Près d'un homme sur cinq (19 %) a déclaré avoir subi des actes de violence émotionnelle, 8 % des actes de violence physique et 4 % des actes de violence sexuelle (**Tableau 17.9.2**). Dans 15 % des cas, à un moment donné, les hommes ont déclaré avoir été insultés ou rabaissés par leur épouse/partenaire et dans 11 % des cas, cette forme de violence s'est manifestée dans les 12 derniers mois.

Variations selon certaines caractéristiques sociodémographiques

Les variations de la violence conjugale en fonction de certaines caractéristiques sociodémographiques sont similaires chez les femmes et chez les hommes (**Tableaux 17.10.1** et **17.10.2**).

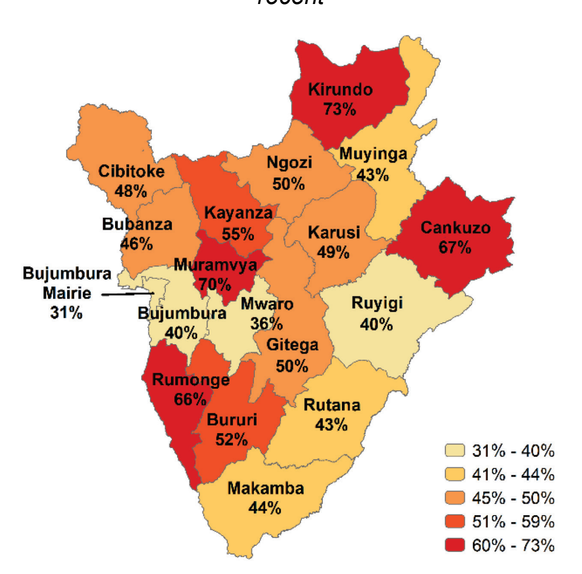
- La prévalence de la violence conjugale (émotionnelle ou physique ou sexuelle) a tendance à augmenter avec l'âge, passant pour les femmes de 43 % à 15-19 ans à 52 % à 40-49 ans.
- Que ce soit chez les femmes ou chez les hommes, la prévalence de la violence conjugale, quelle qu'en soit la forme, varie selon le statut matrimonial : 60 % parmi les femmes en rupture d'union contre 49 % parmi celles en union et respectivement 47 % contre 22 % parmi les hommes.
- Cinquante-quatre pourcent des femmes qui ont travaillé et qui ont été rémunérées en argent ont subi des actes de violence conjugale contre 31 % des femmes qui n'ont pas travaillé.

- La prévalence de la violence conjugale, sous la forme physique ou émotionnelle ou sexuelle, tend à diminuer avec l'augmentation du niveau d'instruction et du bien-être économique. Cette tendance est un peu plus nette chez les femmes que chez les hommes.

- C'est dans la province de Kirundo que les pourcentages de femmes et d'hommes qui ont déclaré avoir subi des actes de violence conjugale, qu'elle soit émotionnelle, physique ou sexuelle sont les plus élevés (respectivement 73 % et 45 %) (**Graphique 17.5.1** et **Graphique 17.5.2**).

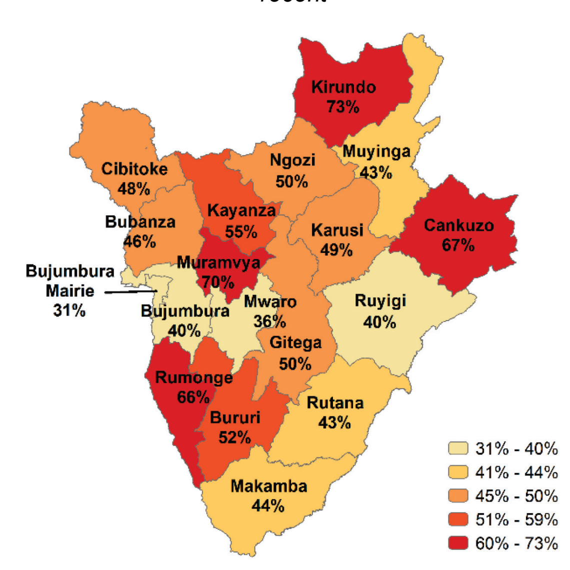
Graphique 17.5.1 Violence conjugale par province : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur mari/partenaire actuel ou le plus récent



Graphique 17.5.2 Violence conjugale par province : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur mari/partenaire actuel ou le plus récent



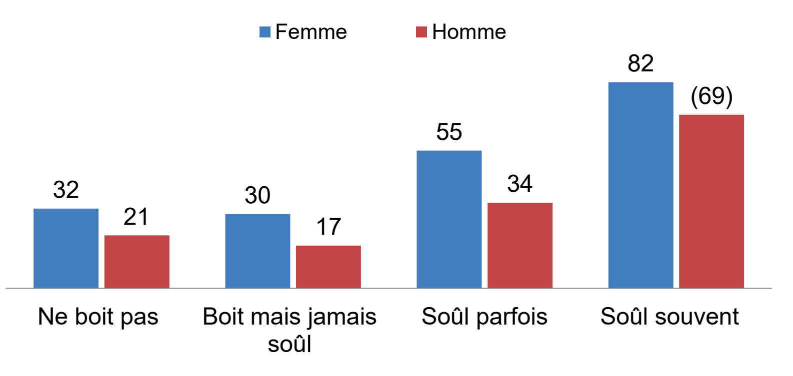
Variations selon certaines caractéristiques du conjoint et les indicateurs du pouvoir d'action de la femme ou de l'homme

La prévalence de la violence conjugale est influencée chez les femmes comme chez les hommes, par certaines caractéristiques comme la consommation d'alcool, le nombre de comportements de contrôle exercés par le conjoint et le nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un homme batte son épouse/partenaire (**Tableaux 17.11.1** et **17.11.2**).

- La prévalence de la violence conjugale augmente avec la consommation d'alcool de la femme et de l'homme : 32 % des femmes dont le mari/partenaire ne boit pas ont déclaré avoir subi des actes de violence conjugale contre 55 % quand ce dernier est soûl parfois et 82 % quand il est soûl souvent. Chez les hommes, 21 % ont déclaré avoir subi des actes de violence conjugale quand leur épouse/partenaire ne boit pas contre 34 % quand elle est soûle parfois (**Graphique 17.6**).

Graphique 17.6 **Violence conjugale selon la consommation d'alcool du conjoint**

Pourcentage de femmes et d'hommes non célibataires qui ont déjà subi des actes de violence conjugale (physique, sexuelle ou émotionnelle) selon la consommation d'alcool par le conjoint



Note: La valeur entre parenthèses est basée sur 25-49 cas non pondérés.

- La prévalence de la violence conjugale augmente avec le nombre de comportements de contrôle du conjoint, passant, chez les femmes, de 36 % quand le mari/partenaire n'a exercé aucun type de contrôle à 92 % quand ce nombre est de 5. Chez les hommes, ce pourcentage passe de 12 % quand l'épouse/partenaire n'a exercé aucun type de contrôle à 73 % quand ce nombre est de 3-4.

- La prévalence de la violence conjugale augmente avec l'augmentation du nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un homme batte sa femme/partenaire, passant, chez les femmes, de 37 % quand l'homme ne justifie pour aucune raison le recours à la violence conjugale à 60 % quand il la justifie pour 5 raisons. Chez les hommes, la prévalence passe de 20 % quand la femme ne justifie pour aucune raison le recours à la violence conjugale à 32 % quand ce nombre est de 3-4.

- Chez les femmes, on constate que l'augmentation du niveau d'instruction de l'homme s'accompagne d'une baisse de la prévalence de la violence conjugale, celle-ci passant de 52 % quand l'homme n'a aucun niveau à 30 % quand il a le niveau secondaire ou supérieur.

Les **Tableaux 17.12.1** et **17.12.2** présentent le pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par n'importe conjoint au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête.

17.6.2 Moment où s'est produit le premier acte de violence conjugale selon la durée de l'union

Les résultats du **Tableau 17.13** montrent que 16 % des femmes et 3 % des hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ont subi leur premier acte de violence physique ou sexuelle commis par leur conjoint actuel ou les plus récents 2 ans après le début de l'union. En outre, pour 30 % des femmes et 6 % des hommes, ce premier acte de violence a eu lieu 5 ans après le début de l'union.

17.7 BLESSURES DUES À LA VIOLENCE CONJUGALE

Blessures dues à la violence conjugale
Pourcentage de femmes et d'hommes ayant subi les blessures suivantes à la suite d'actes de violence conjugale : entailles, hématomes, ou meurtrissures ; hématomes aux yeux, foulures, luxations ou brûlures ; blessures profondes, os cassés, dents cassées ou autres blessures sérieuses.

Échantillon : Femmes et hommes de 15-59 ans non célibataires qui ont subi des actes de violence physique ou sexuelle commis par leur conjoint actuel (si en union actuellement) ou par le conjoint le plus récent (si précédemment en union).

Le pourcentage de femmes qui ont reçu n'importe quel type de blessure à la suite d'actes de violences physique ou sexuelle est plus élevé que chez les hommes (42 % contre 30 % à n'importe quel moment et 43 % contre 30 % au cours des 12 derniers mois) (**Tableau 17.14**).

17.8 VIOLENCE INITIÉE PAR UN CONJOINT CONTRE L'AUTRE

Initiation de la violence physique par les conjoints
Pourcentage de femmes et d'hommes qui ont déjà frappé, giflé, ou donné des coups de pied ou fait autre chose pour blesser physiquement leur conjoint actuel (si actuellement en union) ou le conjoint le plus récent (si précédemment en union) alors que celui-ci ou celle-ci ne les avait ni battus, ni blessés physiquement.
Échantillon : Femmes et hommes de 15-59 ans non célibataires

Un quart des hommes ont commis des violences physiques ou sexuelles contre leur épouse/partenaire alors que celle-ci n'avait manifesté aucun comportement violent à leur égard contre 1 % des femmes à l'égard de leur conjoint. Au cours des 12 derniers mois, ces pourcentages sont respectivement de 9 % et de 1 % (**Tableau 17.15**). Les variations de ces pourcentages selon certaines caractéristiques sociodémographiques sont présentées au **Tableau 17.16**.

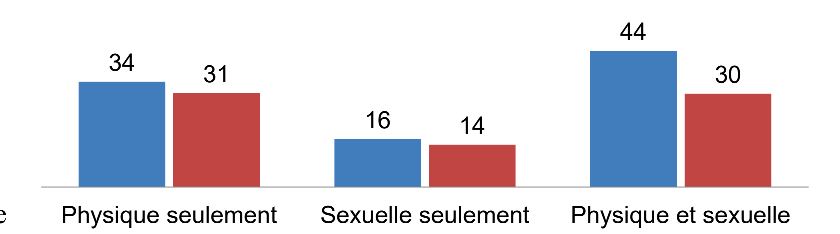
17.9 RECHERCHE DE L'AIDE POUR METTRE FIN À LA VIOLENCE

Globalement, le pourcentage de femmes qui ont recherché de l'aide pour mettre fin à la violence est plus élevé que celui des hommes (35 % contre 29 %) (**Tableaux 17.17.1** et **17.17.2**)**.** Quel que soit le type de violence, les hommes ont moins fréquemment recherché une aide que les femmes (**Graphique 17.7**).

Graphique 17.7 **Recherche d'aide par type de violence subie**

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans ayant subi des actes de violence physique ou sexuelle qui ont recherché de l'aide

■ Femme ■ Homme



Variations selon certaines caractéristiques

- Les pourcentages de femmes ayant recherché de l'aide pour arrêter la violence ont tendance à diminuer avec le niveau d'instruction, passant chez les femmes de 38 % parmi celles n'ayant aucun niveau d'instruction à 26 % parmi celles ayant le niveau secondaire ou supérieur.

Sources auprès desquelles l'aide a été recherchée

C'est principalement auprès de leur propre famille que les femmes victimes d'actes de violence conjugale physique ou sexuelle ont recherché de l'aide (40 %). Dans 33 % des cas, c'est vers la famille du mari/partenaire que les femmes se sont tournées et enfin 30 % ont recherché de l'aide chez leur voisin.

Près d'un quart des hommes ont recherché de l'aide auprès de leur propre famille (24 %) et 19 % se sont adressées à un homme de loi. Dans 21 % des cas, les hommes victime de violences conjugales physique ou sexuelle ont sollicité de l'aide auprès d'un service social. Seulement 9 % se sont tournés vers la famille de l'épouse/partenaire pour obtenir de l'aide (**Tableau 17.18**).

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'informations sur le chapitre "Violence basée sur le genre », consulter les tableaux ci-après :

Tableau 17.1 Violence physique

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans et pourcentage de femmes et d'hommes qui ont subi des violences physiques au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	FEMMES					HOMMES				
	Pourcentage de femmes qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans[1]	Pourcentage de femmes qui ont subi des violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête				Pourcentage d'hommes qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans[1]	Pourcentage d'hommes qui ont subi des violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête			
Caractéristique sociodémographique		Souvent	Parfois	Souvent ou parfois[2]	Effectif de femmes		Souvent	Parfois	Souvent ou parfois[2]	Effectif d'hommes
Groupe d'âges										
15-19	20,5	0,6	7,2	7,9	2 314	29,6	1,6	14,6	16,1	708
20-24	31,9	2,3	11,1	13,4	1 909	28,0	0,8	8,0	8,9	507
25-29	38,0	3,8	12,6	16,5	1 762	28,6	0,4	6,5	6,9	405
30-39	45,6	3,9	12,5	16,5	2 591	34,6	1,2	7,9	9,5	645
40-49	47,8	3,6	10,4	14,0	1 612	36,7	0,9	6,2	7,4	446
Religion										
Catholique	36,2	2,8	11,6	14,4	5 859	32,3	1,1	10,0	11,2	1 720
Protestant	35,4	2,6	8,6	11,3	3 486	28,5	0,8	7,6	8,6	712
Musulmane	36,6	4,2	11,6	15,8	341	29,5	1,3	6,6	7,8	103
Adventiste	39,0	1,8	13,7	15,5	251	35,4	0,0	5,4	5,4	85
Témoins de Jéhovah	(29,8)	(0,0)	(10,4)	(10,4)	53	*	*	*	*	13
Traditionnelle/animiste	*	*	*	*	1	*	*	*	*	0
Sans religion/aucune	58,8	5,0	20,0	25,0	101	44,2	4,9	13,0	17,9	56
Secte	56,5	2,0	18,3	20,3	96	*	*	*	*	13
Autre	*	*	*	*	0	*	*	*	*	9
Résidence										
Urbain	28,4	1,7	6,2	7,9	1 304	32,1	0,7	7,5	8,2	446
Rural	37,5	2,9	11,4	14,4	8 884	31,4	1,1	9,5	10,8	2 264
Province										
Bubanza	41,1	5,4	12,5	17,8	453	38,8	2,0	12,6	14,6	136
Bujumbura Rural	30,6	2,1	8,1	10,2	570	24,0	0,0	3,7	3,7	188
Bururi	30,4	3,3	6,6	10,0	365	37,7	0,0	12,3	12,3	78
Cankuzo	43,0	2,2	16,4	18,7	284	7,1	0,0	0,9	0,9	79
Cibitoke	34,3	1,9	12,2	14,3	521	48,9	0,4	17,1	18,3	178
Gitega	34,1	1,7	12,4	14,1	888	27,9	1,1	6,6	7,7	196
Karuzi	34,9	4,1	9,8	14,0	513	13,7	0,0	2,0	2,0	121
Kayanza	36,1	2,0	12,9	15,0	752	44,2	0,4	16,6	17,1	186
Kirundo	62,7	6,6	18,0	24,6	707	35,8	0,8	12,6	14,1	204
Makamba	29,4	1,6	7,3	9,2	584	36,0	3,4	9,4	12,8	128
Muramvya	45,8	1,8	13,7	15,5	397	26,7	1,3	9,7	11,0	93
Muyinga	36,2	2,7	11,5	14,1	723	23,5	0,9	8,6	9,5	180
Mwaro	37,6	2,2	6,7	8,8	349	50,7	0,1	17,2	17,3	83
Ngozi	39,2	4,1	13,2	17,3	851	37,5	3,5	9,9	13,4	200
Rutana	23,8	2,4	7,3	9,7	421	21,4	1,8	2,6	5,5	114
Ruyigi	25,1	1,5	7,9	9,4	505	22,4	1,1	6,5	7,6	141
Bujumbura Mairie	26,3	1,4	4,4	5,9	774	33,2	0,8	7,1	7,9	276
Rumonge	42,6	2,6	10,0	12,6	529	22,9	0,4	7,5	7,8	130

À suivre…

Tableau 17.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	FEMMES					HOMMES				
	Pourcentage de femmes qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans[1]	Pourcentage de femmes qui ont subi des violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête				Pourcentage d'hommes qui ont subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans[1]	Pourcentage d'hommes qui ont subi des violences physiques au cours des 12 mois précédant l'enquête			
		Souvent	Parfois	Souvent ou parfois[2]	Effectif de femmes		Souvent	Parfois	Souvent ou parfois[2]	Effectif d'hommes
État matrimonial										
Célibataire	18,3	0,5	4,2	4,7	3 630	28,7	1,0	11,3	12,2	1 360
En union	44,2	4,1	15,4	19,5	5 551	33,6	1,1	7,0	8,4	1 295
En rupture d'union	58,4	3,9	8,7	12,7	1 007	51,1	3,0	8,8	11,8	56
Nombre d'enfants vivants										
0	19,5	0,7	5,2	5,9	3 635	29,0	1,1	11,3	12,4	1 392
1-2	41,9	3,5	15,4	19,0	2 326	32,4	1,4	6,7	8,1	428
3-4	47,4	4,5	13,7	18,2	2 158	33,3	1,1	7,5	8,6	430
5+	48,3	3,9	12,2	16,1	2 070	36,7	0,6	6,6	8,1	461
Emploi										
A travaillé et a été rémunérée en argent	43,6	3,7	11,8	15,7	3 769	36,3	0,6	9,1	9,9	1 449
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	36,2	2,6	11,7	14,3	4 866	27,1	1,5	9,5	11,2	1 075
N'a pas travaillé	19,3	1,0	5,3	6,3	1 553	19,6	2,1	7,6	9,7	186
Niveau d'instruction										
Aucune	46,4	4,2	14,1	18,4	3 689	31,3	1,1	7,4	8,7	604
Primaire	35,5	2,8	10,9	13,8	3 983	34,9	1,6	10,0	11,8	1 224
Secondaire ou plus	23,1	0,6	5,5	6,1	2 517	27,0	0,3	9,3	9,6	882
Quintiles de bien-être économique										
Le plus bas	45,2	3,9	13,8	17,7	1 999	33,9	2,8	14,2	17,2	442
Second	39,9	3,2	13,4	16,6	2 074	30,9	1,7	7,3	9,0	461
Moyen	35,2	2,9	11,3	14,3	2 041	31,2	0,2	9,1	9,8	465
Quatrième	33,4	2,3	8,9	11,2	1 950	31,8	0,8	8,6	9,4	580
Le plus élevé	28,5	1,7	6,4	8,0	2 124	30,5	0,4	8,0	8,4	762
Ensemble 15-49	36,4	2,8	10,7	13,6	10 188	31,5	1,1	9,2	10,4	2 710
50-59	na	na	na	na	na	33,3	1,8	3,8	5,6	369
Ensemble 15-59	na	na	na	na	na	31,7	1,1	8,5	9,8	3 079

na: Non applicable
Note : les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Y compris les violences subies au cours des 12 derniers mois. Pour les femmes qui étaient en union avant l'âge de 15 ans et qui ont déclaré avoir subi des violences physiques commises par leurs maris, il est possible que ces actes de violence aient été commis avant l'âge de 15 ans.
[2] Compris les femmes pour lesquelles la fréquence des actes de violence au cours des 12 mois n'est pas connue

Tableau 17.2 Auteurs des violences physiques

Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans qui ont déclaré avoir subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans, pourcentage ayant mentionné différents types d'auteurs des violences selon l'état matrimonial actuel de l'enquêté, EDS-III Burundi 2016-2017

	État matrimonial		
Person	En union ou en rupture d'union	Célibataire	Ensemble
FEMMES			
Mari/partenaire actuel	69,6	na	57,2
Ancien mari/partenaire	23,5	na	19,3
Petit ami actuel	0,4	2,7	0,8
Ancien petit ami	1,1	4,8	1,8
Père/mari de la mère	2,5	17,9	5,3
Mère/femme du père	2,9	20,1	6,0
Sœur/frère	5,2	20,4	7,9
Fille/fils	0,1	0,7	0,2
Autre membre de la famille	3,5	11,5	4,9
Belle-mère	0,1	na	0,1
Beau-père	0,3	na	0,3
Autre parent par alliance	0,8	na	0,9
Enseignant	3,0	35,8	8,8
Employeur/quelqu'un au travail	0,2	1,4	0,5
Police/soldat	0,5	0,4	0,5
Autre	2,9	8,9	3,9
Effectif de femmes ayant subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	3 043	663	3 706
HOMMES			
Épouse/partenaire actuelle	20,8	na	11,3
Ancienne épouse/partenaire	9,9	na	5,4
Petite amie actuelle	10,7	15,4	12,8
Ancienne petite amie	1,0	1,4	1,2
Mère/épouse du père	4,9	9,5	7,0
Père/mari de de la mère	2,6	3,8	3,1
Sœur/frère	8,8	9,9	9,3
Fille/fils	0,3	0,7	0,5
Autre membre de la famille	13,7	18,6	15,9
Belle-mère	0,1	na	0,0
Autre parent par alliance	0,9	na	0,9
Enseignant	5,2	20,0	12,0
Employeur/quelqu'un au travail	5,0	2,3	3,8
Police/soldat	13,9	6,2	10,4
Autre	25,9	24,6	25,3
Effectif d'hommes ayant subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	464	390	854

na : Non applicable
Note : un enquêté pouvait déclarer plus d'un auteur de violence.

Tableau 17.3 Violence sexuelle

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont subi des violences sexuelles à n'importe quel moment et pourcentage de femmes et d'hommes qui ont subi des violences sexuelles au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Femmes			Hommes		
	Pourcentage de femmes qui ont subi des violences sexuelles :			Pourcentage d'hommes qui ont subi des violences sexuelles :		
Caractéristique sociodémographique	À n'importe quel moment[1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif de femmes	À n'importe quel moment[1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes
Groupe d'âges						
15-19	10,4	3,1	2 314	3,6	0,6	708
20-24	21,8	12,5	1 909	5,6	0,8	507
25-29	25,4	16,4	1 762	8,6	3,2	405
30-39	30,0	17,8	2 591	5,5	2,2	645
40-49	29,5	14,5	1 612	9,0	3,7	446
Religion						
Catholique	22,4	12,3	5 859	4,9	1,4	1 720
Protestant	24,1	13,2	3 486	7,9	2,6	712
Musulmane	17,7	8,9	341	9,0	3,3	103
Adventiste	26,9	14,4	251	3,8	1,4	85
Témoins de Jéhovah	(13,6)	(12,7)	53	*	*	13
Traditionnelle/animiste	*	*	1	*	*	0
Sans religion/aucune	36,8	20,6	101	18,0	9,5	56
Secte	34,8	20,2	96	*	*	13
Autre	*	*	0	*	*	9
Résidence						
Urbain	16,8	6,3	1 304	6,9	0,9	446
Rural	24,1	13,6	8 884	5,9	2,1	2 264
Province						
Bubanza	24,5	15,1	453	9,0	4,5	136
Bujumbura Rural	16,7	6,5	570	3,1	0,5	188
Bururi	26,3	13,2	365	8,3	3,8	78
Cankuzo	30,1	16,7	284	3,8	3,0	79
Cibitoke	27,8	18,4	521	5,8	1,8	178
Gitega	23,1	12,0	888	6,6	2,1	196
Karuzi	16,2	9,1	513	0,6	0,0	121
Kayanza	21,8	11,0	752	4,5	0,4	186
Kirundo	36,3	21,3	707	12,3	5,7	204
Makamba	19,7	9,2	584	10,4	2,3	128
Muramvya	34,4	20,3	397	2,8	0,0	93
Muyinga	17,8	9,2	723	4,2	0,3	180
Mwaro	19,9	10,1	349	8,8	4,8	83
Ngozi	20,1	11,4	851	6,5	2,1	200
Rutana	18,4	11,1	421	2,1	2,1	114
Ruyigi	20,3	11,6	505	3,9	0,2	141
Bujumbura Mairie	14,3	4,5	774	6,6	0,5	276
Rumonge	38,6	25,9	529	7,3	3,2	130
État matrimonial						
Célibataire	11,8	2,0	3 630	4,5	0,6	1 360
En union	27,9	20,5	5 551	7,3	3,3	1 295
En rupture d'union	37,7	8,2	1 007	14,3	3,5	56
Emploi						
A travaillé et a été rémunérée en argent	28,1	15,8	3 769	7,3	2,3	1 449
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	22,7	13,0	4 866	4,7	1,1	1 075
N'a pas travaillé	12,4	4,1	1 553	4,8	3,4	186
Nombre d'enfants vivants						
0	11,8	3,3	3 635	4,9	0,8	1 392
1-2	27,5	16,7	2 326	7,7	3,2	428
3-4	29,4	17,4	2 158	5,1	2,4	430
5+	31,6	19,8	2 070	8,9	3,8	461
Niveau d'instruction						
Aucune	28,7	17,3	3 689	7,5	3,8	604
Primaire	23,8	13,4	3 983	6,7	1,9	1 224
Secondaire ou plus	13,8	4,9	2 517	4,2	0,7	882

À suivre…

Tableau 17.3—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	FEMMES — Pourcentage de femmes qui ont subi des violences sexuelles : À n'importe quel moment[1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif de femmes	HOMMES — Pourcentage d'hommes qui ont subi des violences sexuelles : À n'importe quel moment[1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	27,4	14,8	1 999	6,3	2,0	442
Second	25,4	14,0	2 074	4,3	1,4	461
Moyen	22,8	13,3	2 041	4,6	1,5	465
Quatrième	22,9	13,6	1 950	8,4	4,2	580
Le plus élevé	17,5	8,0	2 124	6,2	0,7	762
Ensemble 15-49	23,1	12,7	10 188	6,1	1,9	2 710
15-59	na	na	na	5,7	2,2	369
Ensemble 15-59	na	na	na	6,0	2,0	3 079

na: Non applicable
Note : les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Y compris les violences subies au cours des 12 derniers mois

Tableau 17.4 Auteurs des violences sexuelles

Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans qui ont déclaré avoir subi des violences sexuelles, pourcentage ayant mentionné différents types d'auteurs des violences selon l'état matrimonial actuel de l'enquêtée, EDS-III Burundi 2016-2017

Person	État matrimonial: En union ou en rupture d'union	Célibataire	Ensemble
FEMMES			
Mari/partenaire actuel	69,8	na	57,1
Ancien mari/partenaire	26,3	na	21,5
Petit ami actuel/le plus récent	2,3	27,6	6,9
Père/mari de la mère	0,0	0,3	0,1
Frère/beau frère	1,0	2,3	1,3
Autre membre de la famille	1,8	10,0	3,3
Beaux-parents	0,0	na	0,1
Ami/rencontre	4,6	27,5	8,8
Ami de la famille	1,2	5,9	2,0
Enseignant	0,1	2,4	0,6
Employeur/quelqu'un au travail	0,4	1,1	0,5
Police/soldat	0,4	0,8	0,5
Inconnu	2,1	14,4	4,3
Autre	1,6	7,2	2,6
Nombre de femmes ayant subi des violences sexuelles	1 930	428	2 358
HOMMES			
Épouse/partenaire actuelle	48,2	na	30,1
Ancienne épouse/partenaire	21,3	na	13,3
Petite amie actuelle/la plus récente	15,0	(36,8)	23,2
Autre membre de la famille	3,3	(2,3)	2,9
Amie/rencontre	8,7	(28,7)	16,2
Amie de la famille	3,0	(5,9)	4,1
Enseignante	0,0	(2,0)	0,8
Employeur/quelqu'un au travail	5,7	(0,0)	3,5
Police/soldat	0,8	(2,1)	1,3
Inconnue	1,4	(2,4)	1,8
Autre	2,2	(19,8)	8,8
Nombre d'hommes ayant subi des violences sexuelles	103	62	164

na : Non applicable
Note : l'enquêté pouvait déclarer plus d'un auteur de violence. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés.

Tableau 17.5 Âge au moment de la première expérience de violence sexuelle

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont subi les premiers actes de violences sexuelles avant d'atteindre certains âges exacts, selon l'âge actuel et l'état matrimonial actuel EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes qui ont subi les premiers actes de violences sexuelles avant d'atteindre l'âge exact de : 10	12	15	18	20	Pourcentage de femmes qui n'ont jamais subi de violence sexuelle	Effectif d'enquêtés
			FEMMES				
Groupe d'âges							
15-19	0,0	0,0	0,2	na	na	89,6	2 314
20-24	0,1	0,1	0,6	3,6	na	78,2	1 909
25-29	0,2	0,5	0,6	3,8	12,3	74,6	1 762
30-39	0,3	0,4	0,9	4,4	12,4	70,0	2 591
40-49	0,2	0,3	0,6	3,5	10,3	70,5	1 612
État matrimonial							
Célibataire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	3 630
En union ou en rupture d'union	0,3	0,4	1,0	5,0	14,6	70,6	6 558
Ensemble 15-49	0,2	0,2	0,6	3,2	9,4	76,9	10 188
			HOMMES				
Groupe d'âges							
15-19	0,0	0,0	0,0	na	na	96,4	708
20-24	0,0	0,0	0,0	0,0	na	94,4	507
25-29	0,0	0,0	0,0	0,6	1,7	91,4	405
30-39	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	94,5	645
40-49	0,0	0,2	0,4	0,8	1,0	91,0	446
État matrimonial							
Célibataire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,5	1 360
En union ou en rupture d'union	0,0	0,1	0,1	0,5	1,2	92,4	1 350
Ensemble 15-49	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	93,9	2 710
50-59	0,1	0,1	0,3	0,3	0,9	94,3	369
Ensemble 15-59	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	94,0	3 079

na=Non applicable

Tableau 17.6 Expérience de diverses formes de violence

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont subi diverses formes de violence selon l'âge actuel, EDS-III Burundi 2016-2017

Age	Violence physique seulement	Violence sexuelle seulement	Violence physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Effectif d'enquêtés
			FEMMES		
15-19	15,4	5,4	5,1	25,9	2 314
15-17	14,6	5,2	3,6	23,5	1 493
18-19	16,9	5,6	7,8	30,2	822
20-24	19,5	9,4	12,4	41,3	1 909
25-29	20,6	7,9	17,4	46,0	1 762
30-39	23,2	7,7	22,3	53,3	2 591
40-49	24,3	5,9	23,6	53,7	1 612
Ensemble 15-49	20,5	7,2	15,9	43,6	10 188
			HOMMES		
15-19	27,7	1,7	1,9	31,3	708
15-17	26,9	1,3	1,7	29,9	491
18-19	29,6	2,7	2,2	34,6	217
20-24	25,6	3,2	2,5	31,2	507
25-29	24,5	4,6	4,1	33,1	405
30-39	31,7	2,6	2,9	37,2	645
40-49	32,5	4,8	4,2	41,5	446
Ensemble 15-49	28,6	3,1	2,9	34,6	2 710
50-59	30,5	2,8	2,9	36,2	369
Ensemble 15-59	28,8	3,1	2,9	34,8	3 079

Tableau 17.7 Violence pendant la grossesse

Parmi les femmes de 15-49 ans actuellement enceintes ou qui ont déjà été enceintes, pourcentage de celles qui ont déclaré avoir subi des violences physiques pendant qu'elles étaient enceintes, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes ayant subi des violences pendant leur grossesse	Effectif de femmes actuellement enceintes ou l'ayant déjà été
Groupe d'âges		
15-19	11,4	188
20-24	9,9	1 115
25-29	9,4	1 461
30-39	10,3	2 460
40-49	8,9	1 552
Religion		
Catholique	9,6	3 855
Protestant	9,2	2 291
Musulmane	8,8	244
Adventiste	10,3	185
Témoins de Jéhovah	*	21
Traditionnelle/animiste	*	1
Sans religion/aucune	20,1	93
Secte	22,1	84
Résidence		
Urbain	9,8	749
Rural	9,7	6 026
Province		
Bubanza	12,2	340
Bujumbura Rural	8,5	342
Bururi	5,3	188
Cankuzo	16,6	198
Cibitoke	8,4	361
Gitega	10,5	564
Karuzi	6,8	370
Kayanza	9,2	455
Kirundo	15,7	558
Makamba	5,8	377
Muramvya	16,6	239
Muyinga	5,9	551
Mwaro	5,6	205
Ngozi	10,1	649
Rutana	10,5	262
Ruyigi	9,5	336
Bujumbura Mairie	10,1	430
Rumonge	8,3	351
État matrimonial		
Célibataire	4,8	330
En union	8,7	5 458
En rupture d'union	17,1	987
Nombre d'enfants vivants		
0	12,1	222
1-2	8,3	2 326
3-4	10,9	2 158
5+	9,9	2 070
Niveau d'instruction		
Aucune	10,7	3 299
Primaire	10,0	2 681
Secondaire ou plus	5,0	795
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	11,8	1 549
Second	10,6	1 433
Moyen	8,9	1 302
Quatrième	8,7	1 238
Le plus élevé	8,1	1 252
Ensemble 15-49	9,8	6 775

Note: Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 17.8.1 Contrôle exercé par les maris selon les déclarations des épouses

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant déclaré certains types de contrôle exercé par le mari/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage de femmes dont le mari/partenaire :							
Caractéristique sociodémographique	Est jaloux ou en colère si elles parlent à d'autres hommes	Les accuse souvent d'être infidèles	Ne leur permet pas de rencontrer leurs amies	Essaie de limiter leurs contacts avec leur famille	Insiste pour savoir où elles sont à tout moment	Exerce au moins 3 types de contrôle	N'exerce aucun type de contrôle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Groupe d'âges								
15-19	33,2	13,1	17,8	12,5	16,3	15,1	59,3	152
20-24	35,2	14,7	17,5	11,0	17,1	15,0	57,6	994
25-29	27,9	12,9	14,6	8,6	13,8	11,1	64,2	1 421
30-39	26,3	14,7	13,7	9,2	14,2	13,1	66,2	2 449
40-49	25,7	15,3	13,6	9,4	13,4	12,6	67,4	1 543
Religion								
Catholique	26,3	13,1	13,2	9,0	13,5	11,9	66,9	3 711
Protestant	27,5	14,5	14,9	9,3	14,3	13,1	64,4	2 236
Musulmane	45,7	21,8	28,4	12,6	29,7	22,4	43,3	229
Adventiste	29,6	16,2	14,5	10,7	12,4	13,1	63,0	184
Témoins de Jéhovah	*	*	*	*	*	*	*	23
Traditionnelle/animiste	*	*	*	*	*	*	*	1
Sans religion/aucune	47,2	42,6	25,2	22,2	22,4	27,5	40,9	90
Secte	44,8	15,0	16,6	8,3	11,0	10,4	48,5	83
Résidence								
Urbain	34,0	15,1	19,6	9,4	18,8	15,5	56,9	702
Rural	27,3	14,4	14,0	9,5	13,9	12,6	65,5	5 856
Province								
Bubanza	32,1	20,7	19,8	16,7	17,5	19,2	57,7	339
Bujumbura Rural	22,2	9,3	13,6	8,5	14,1	8,4	67,3	335
Bururi	26,7	13,3	12,0	7,9	11,8	10,2	65,8	178
Cankuzo	23,6	12,3	12,9	7,6	7,7	8,4	67,4	189
Cibitoke	30,8	16,6	14,9	11,4	13,3	13,7	61,5	355
Gitega	20,7	9,9	10,7	8,0	9,8	9,3	73,1	543
Karuzi	19,5	11,1	10,2	9,0	13,5	11,4	76,0	361
Kayanza	25,3	12,9	14,0	5,6	12,3	10,3	67,2	429
Kirundo	43,0	23,9	20,3	14,7	20,6	19,9	48,6	558
Makamba	23,5	13,0	8,7	7,6	9,9	9,3	70,3	365
Muramvya	21,4	11,4	11,4	7,4	8,3	7,5	69,5	234
Muyinga	36,9	16,9	22,4	14,5	24,6	20,7	55,2	527
Mwaro	20,1	7,1	10,8	6,2	7,9	6,2	72,6	204
Ngozi	27,3	13,3	14,4	6,9	13,8	12,1	66,7	620
Rutana	15,9	10,9	7,4	5,9	6,9	7,4	79,8	259
Ruyigi	23,3	15,2	9,4	10,5	15,0	13,3	71,9	326
Bujumbura Mairie	35,9	16,1	20,6	9,0	19,2	16,0	53,3	398
Rumonge	35,7	16,1	16,4	7,0	16,1	13,7	57,8	338

À suivre…

Tableau 17.8.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage de femmes dont le mari/partenaire : Est jaloux ou en colère si elles parlent à d'autres hommes	Les accuse souvent d'être infidèles	Ne leur permet pas de rencontrer leurs amies	Essaie de limiter leurs contacts avec leur famille	Insiste pour savoir où elles sont à tout moment	Exerce au moins 3 types de contrôle	N'exerce aucun type de contrôle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
État matrimonial								
En union	25,3	12,2	12,0	7,0	11,5	9,9	67,8	5 551
En rupture d'union	43,1	26,6	28,7	22,9	30,5	29,3	46,8	1 007
Nombre d'enfants vivants								
0	31,2	13,3	16,1	12,1	12,6	13,5	63,2	295
1-2	30,6	13,3	16,0	10,3	15,7	13,2	61,2	2 067
3-4	28,9	15,4	15,6	9,6	14,7	13,4	63,7	2 128
5+	24,1	14,8	11,9	8,1	13,0	12,0	69,1	2 068
Emploi								
A travaillé et a été rémunérée en argent	30,2	16,4	15,5	10,7	15,9	14,2	62,0	2 985
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	26,0	13,0	13,4	8,3	12,9	11,7	67,3	3 134
N'a pas travaillé	27,3	11,6	16,3	9,7	15,0	13,1	62,8	439
Niveau d'instruction								
Aucune	26,4	15,7	15,4	10,2	14,8	14,0	66,1	3 276
Primaire	30,0	14,3	13,9	9,4	14,3	12,4	62,4	2 585
Secondaire ou plus	28,0	9,0	13,0	6,1	12,6	9,3	65,3	697
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	31,9	19,6	17,4	11,8	17,6	17,5	60,9	1 512
Second	27,4	13,4	14,6	9,2	12,9	12,3	65,7	1 402
Moyen	27,3	14,3	13,8	9,5	14,7	12,8	65,8	1 259
Quatrième	23,2	11,9	11,3	7,6	11,3	9,4	68,9	1 192
Le plus élevé	29,2	11,7	15,0	8,6	14,9	11,3	62,3	1 192
L'enquêtée a peur de son mari/partenaire								
A peur la plupart du temps	61,5	46,7	43,7	35,6	43,3	45,1	25,2	662
A peur parfois	36,3	19,3	20,9	12,0	19,8	17,4	52,9	1 984
N'a jamais peur	18,1	6,5	6,4	3,8	6,7	5,1	77,2	3 911
Ensemble	28,0	14,4	14,6	9,5	14,4	12,9	64,6	6 558

Note: Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée. Le mari/partenaire se réfère au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union, et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union.

Tableau 17.8.2 Contrôle exercé par les épouses selon les déclarations des maris

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant déclaré certains types de contrôle exercé par l'épouse/partenaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'hommes dont l'épouse/partenaire :							
Caractéristique sociodémographique	Est jalouse ou en colère si ils parlent à d'autres femmes	Les accuse souvent d'être infidèles	Ne leur permet pas de rencontrer leurs amis	Essaie de limiter leurs contacts avec leur famille	Insiste pour savoir où elles sont à tout moment	Exerce au moins 3 types de contrôle	N'exerce aucun type de contrôle	Effectif d'hommes en union ou en rupture d'union
Groupe d'âges								
15-19	*	*	*	*	*	*	*	1
20-24	25,9	7,0	2,6	0,0	4,5	2,9	71,9	83
25-29	36,6	17,2	3,7	3,1	7,6	7,0	59,0	246
30-39	30,8	18,2	4,2	2,3	5,8	5,6	64,7	581
40-49	29,8	17,2	3,6	2,8	7,6	6,7	66,0	439
Religion								
Catholique	27,3	15,4	2,6	2,0	5,2	4,9	68,7	847
Protestant	35,2	17,0	5,1	3,9	8,0	7,2	61,2	354
Musulmane	48,0	27,1	8,7	1,8	10,7	14,2	49,3	50
Adventiste	41,6	20,3	5,3	0,0	6,9	7,1	53,0	45
Témoins de Jéhovah	*	*	*	*	*	*	*	9
Traditionnelle/animiste	*	*	*	*	*	*	*	9
Sans religion/aucune	(41,3)	(28,2)	(2,5)	(4,9)	(9,4)	(3,2)	(43,6)	32
Secte	*	*	*	*	*	*	*	7
Autre	*	*	*	*	*	*	*	9
Résidence								
Urbain	33,0	18,6	9,8	0,8	8,4	9,9	62,4	173
Rural	30,9	16,7	2,9	2,7	6,4	5,5	64,9	1 178
Province								
Bubanza	30,4	18,4	3,6	2,5	8,2	4,1	59,4	68
Bujumbura Rural	16,7	13,2	8,2	2,0	6,5	9,2	80,8	78
Bururi	14,9	3,3	0,0	5,3	5,3	0,0	76,6	30
Cankuzo	39,2	18,2	6,3	3,6	12,2	9,0	60,0	43
Cibitoke	34,4	23,6	7,4	6,8	5,4	11,8	61,2	76
Gitega	21,9	6,4	3,5	0,6	5,5	5,3	77,0	95
Karuzi	30,6	12,1	1,1	1,8	1,2	2,9	68,6	79
Kayanza	24,8	14,9	2,9	1,0	5,1	2,2	70,2	102
Kirundo	53,6	31,6	0,8	2,2	12,3	9,2	40,0	116
Makamba	22,0	17,5	4,1	3,3	9,1	4,9	69,5	64
Muramvya	15,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	38
Muyinga	38,5	19,8	0,0	2,1	8,0	2,4	56,2	113
Mwaro	13,6	5,1	0,0	1,5	1,4	0,0	83,4	35
Ngozi	38,6	18,3	3,8	4,3	7,9	7,9	58,9	120
Rutana	36,9	16,8	3,4	0,0	6,3	5,7	62,8	54
Ruyigi	36,1	22,2	5,0	4,3	5,3	10,2	58,6	85
Bujumbura Mairie	31,1	19,6	10,2	0,6	6,4	10,2	64,2	103
Rumonge	20,6	9,8	4,3	2,9	5,5	2,5	72,4	51

À suivre…

Tableau 17.8.2—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'hommes dont l'épouse/partenaire : Est jalouse ou en colère si ils parlent à d'autres femmes	Les accuse souvent d'être infidèles	Ne leur permet pas de rencontrer leurs amis	Essaie de limiter leurs contacts avec leur famille	Insiste pour savoir où elles sont à tout moment	Exerce au moins 3 types de contrôle	N'exerce aucun type de contrôle	Effectif d'hommes en union ou en rupture d'union
État matrimonial								
En union	31,2	16,7	3,6	2,2	6,3	5,8	64,7	1 295
En rupture d'union	30,8	23,0	8,5	8,5	13,3	11,7	60,0	56
Nombre d'enfants vivants								
0	22,1	14,2	1,3	2,0	2,7	3,0	74,9	56
1-2	30,6	11,5	3,2	2,2	6,2	4,4	64,9	404
3-4	33,2	20,4	6,1	2,4	8,1	8,5	62,1	429
5+	31,0	18,9	2,4	2,8	6,1	5,5	65,2	461
Emploi								
A travaillé et a été rémunéré en argent	29,5	17,7	4,1	2,3	6,9	6,3	65,5	893
A travaillé mais n'a pas été rémunéré en argent	34,4	15,5	2,9	2,5	5,6	5,2	62,7	432
N'a pas travaillé	(36,7)	(14,7)	(7,9)	(6,4)	(12,6)	(12,6)	(63,3)	25
Niveau d'instruction								
Aucune	30,3	17,8	2,6	1,9	6,2	5,7	66,0	513
Primaire	31,4	16,1	3,3	3,3	5,6	5,3	63,9	665
Secondaire ou plus	33,1	18,0	9,0	0,8	11,8	9,9	62,4	173
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	33,2	19,4	2,8	3,0	5,6	5,4	62,0	284
Second	32,0	16,1	1,9	2,8	4,3	4,7	65,1	282
Moyen	29,3	12,7	2,2	1,1	6,1	4,5	67,4	237
Quatrième	30,7	17,5	3,4	4,0	7,6	5,5	63,6	255
Le plus élevé	30,4	18,4	8,3	1,3	9,3	9,7	64,9	292
L'enquêté a peur de son épouse/partenaire								
A peur la plupart du temps	*	*	*	*	*	*	*	9
A peur parfois	41,2	27,0	12,1	6,0	13,7	13,6	55,8	179
N'a jamais peur	29,3	15,1	2,4	1,9	5,3	4,6	66,2	1 163
Ensemble 15-49	31,2	17,0	3,8	2,5	6,6	6,1	64,5	1 350
50-59	26,8	14,5	4,4	2,3	6,1	6,5	70,7	362
Ensemble 15-59	30,2	16,4	3,9	2,4	6,5	6,1	65,8	1 712

Note: les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'épouse/partenaire se réfère à l'épouse/partenaire actuelle pour les hommes actuellement en union, et à l'épouse/partenaire le plus récent pour les hommes en rupture d'union.

Tableau 17.9.1 Formes de violence conjugale : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant subi diverses formes de violence de la part de leur mari/partenaire à n'importe quel moment ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, EDS-III Burundi 2016-2017

Formes de violence	À n'importe quel moment	Au cours des 12 mois précédant l'enquête	Fréquence au cours des 12 mois précédant l'enquête	
			Souvent	Parfois
VIOLENCE CONJUGALE COMMISE PAR LE MARI/PARTENAIRE ACTUEL OU LE PLUS RÉCENT[1]				
Violence physique				
N'importe quelle forme de violence physique	**39,7**	**17,9**	**4,0**	**13,9**
A été bousculée, secouée, on a jeté quelque chose contre elle	14,8	8,0	2,2	5,8
A été giflée	37,3	15,1	2,7	12,4
A eu le bras tordu ou les cheveux tirés	10,7	5,0	1,5	3,5
A été frappée à coup de poing ou avec quelque chose qui pouvait faire mal	11,7	5,5	1,3	4,2
A reçu des coups de pied, a été traînée à terre ou a été battue	11,6	5,3	1,4	3,9
On a essayé de l'étrangler ou de la brûler	4,4	1,8	0,4	1,4
A été menacée ou attaquée avec un couteau, un fusil ou un autre type d'arme	3,2	1,5	0,4	1,1
Violence sexuelle				
N'importe quelle forme de violence sexuelle	**25,4**	**18,4**	**4,8**	**13,6**
A été forcée physiquement à avoir des rapports sexuels avec le mari/partenaire quand elle ne voulait pas	24,4	17,6	4,5	13,1
A été forcée physiquement à pratiquer n'importe quel autre acte sexuel avec le mari/partenaire quand elle ne voulait pas	7,1	5,1	1,5	3,6
A été forcée physiquement à pratiquer n'importe quel autre acte sexuel avec le mari/partenaire quand elle ne voulait pas	3,7	2,5	0,9	1,6
Violence émotionnelle				
N'importe quelle forme de violence émotionnelle	**25,6**	**16,5**	**4,9**	**11,6**
Le mari/partenaire a dit ou fait quelque chose pour l'humilier devant d'autres personnes	15,3	9,1	3,0	6,1
Le mari/partenaire l'a menacée de la blesser ou de lui faire mal, elle ou quelqu'un proche d'elle	7,6	4,5	1,8	2,7
Le mari/partenaire l'a insultée ou rabaissée	21,2	13,8	3,8	10,0
N'importe quelle forme de violence physique et/ou sexuelle	**46,7**	**27,8**	**7,2**	**20,6**
N'importe quelle forme de violence émotionnelle, physique et/ou sexuelle	**50,2**	**31,5**	**9,0**	**22,5**
VIOLENCE CONJUGALE COMMISE PAR N'IMPORTE QUEL MARI/PARTENAIRE				
Violence physique	41,6	17,9	na	na
Violence sexuelle	27,2	18,5	na	na
Violence émotionnelle	25,6	16,5	na	na
N'importe quelle forme de violence physique et/ou sexuelle	**48,5**	**27,9**	**na**	**na**
N'importe quelle forme de violence émotionnelle, physique et/ou sexuelle	**51,8**	**31,6**	**na**	**na**
Effectif de femmes en union ou en rupture d'union	6 558	6 558	6 558	6 558

na : Non applicable
[1] Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union

Tableau 17.9.2 Formes de violence conjugale : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union ayant subi diverses formes de violence de la part de leur épouse/partenaire à n'importe quel moment ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, EDS-III Burundi 2016-2017

Formes de violence	À n'importe quel moment	Au cours des 12 mois précédant l'enquête	Fréquence au cours des 12 mois précédant l'enquête	
			Souvent	Parfois
VIOLENCE CONJUGALE COMMISE PAR L'ÉPOUSE/PARTENAIRE ACTUELLE OU LA PLUS RÉCENTE[1]				
Violence physique				
N'importe quelle forme de violence physique	**8,2**	**4,5**	**0,8**	**3,7**
A été bousculé, secoué, on a jeté quelque chose contre lui	4,8	2,8	0,5	2,3
A été giflé	3,6	1,7	0,2	1,5
A eu le bras tordu ou les cheveux tirés	0,8	0,6	0,0	0,6
A été frappé à coup de poing ou avec quelque chose qui pouvait faire mal	2,4	1,4	0,2	1,3
A reçu des coups de pied, a été traîné à terre ou a été battu	0,3	0,2	0,0	0,2
On a essayé de l'étrangler ou de le brûler	0,6	0,6	0,1	0,5
A été menacé ou attaqué avec un couteau, un fusil ou un autre type d'arme	2,3	1,2	0,2	1,1
Violence sexuelle				
N'importe quelle forme de violence sexuelle	**4,1**	**3,1**	**0,8**	**2,3**
A été forcé physiquement à avoir des rapports sexuels avec l'épouse/partenaire quand il ne voulait pas	3,2	2,4	0,5	1,9
A été forcé physiquement à pratiquer n'importe quel autre acte sexuel avec l'épouse/partenaire quand il ne voulait pas	2,2	1,7	0,4	1,3
A été forcé physiquement à pratiquer n'importe quel autre acte sexuel avec l'épouse/partenaire quand il ne voulait pas	0,5	0,5	0,2	0,3
Violence émotionnelle				
N'importe quelle forme de violence émotionnelle	**18,7**	**13,7**	**3,4**	**10,3**
L'épouse/partenaire a dit ou fait quelque chose pour l'humilier devant d'autres personnes	9,9	7,0	1,5	5,5
L'épouse/partenaire l'a menacé de le blesser ou de lui faire mal, lui ou quelqu'un proche de lui	4,1	2,6	1,0	1,6
L'épouse/partenaire l'a insulté ou rabaissé	14,5	11,2	2,5	8,8
N'importe quelle forme de violence physique et/ou sexuelle	**11,2**	**7,0**	**1,5**	**5,5**
N'importe quelle forme de violence émotionnelle, physique et/ou sexuelle	**23,3**	**16,4**	**4,4**	**12,0**
VIOLENCE CONJUGALE COMMISE PAR N'IMPORTE QUELLE ÉPOUSE/PARTENAIRE				
Violence physique	10,1	4,8	na	na
Violence sexuelle	5,0	3,2	na	na
Violence émotionnelle	18,7	13,7	na	na
N'importe quelle forme de violence physique et/ou sexuelle	**13,3**	**7,2**	**na**	**na**
N'importe quelle forme de violence émotionnelle, physique et/ou sexuelle	**24,9**	**16,6**	**na**	**na**
Effectif d'hommes en union ou en rupture d'union	1 350	1 350	1 350	1 350

na : Non applicable
[1] L'épouse/partenaire correspond à l'épouse/partenaire actuelle pour les hommes actuellement en union et à l'épouse/partenaire la plus récente pour les hommes en rupture d'union.

Tableau 17.10.1 Violence conjugale selon certaines caractéristiques sociodémographiques : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur mari/partenaire actuel ou le plus récent, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle, physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Groupe d'âges								
15-19	22,9	31,6	24,0	14,9	12,0	40,7	43,0	152
20-24	24,4	37,3	25,0	16,5	10,4	45,8	49,3	994
25-29	24,1	36,7	23,7	16,7	10,8	43,7	47,6	1 421
30-39	25,5	40,5	26,1	18,8	12,2	47,9	51,3	2 449
40-49	28,2	43,3	26,0	20,6	13,1	48,7	52,2	1 543
Religion								
Catholique	24,9	41,3	24,8	18,1	11,0	47,9	51,3	3 711
Protestant	25,9	36,6	26,6	19,0	13,1	44,2	47,7	2 236
Musulmane	29,9	37,2	18,8	13,7	11,8	42,3	48,4	229
Adventiste	19,5	37,2	24,3	16,9	9,0	44,6	45,1	184
Témoins de Jéhovah	*	*	*	*	*	*	*	23
Traditionnelle/animiste	*	*	*	*	*	*	*	1
Sans religion/aucune	39,7	52,8	36,1	21,6	16,7	67,3	70,2	90
Secte	40,1	49,7	30,2	24,0	19,4	55,9	65,1	83
Résidence								
Urbain	21,4	29,0	16,3	13,3	10,1	32,0	36,1	702
Rural	26,1	41,0	26,4	18,9	12,1	48,5	51,9	5 856
Province								
Bubanza	30,5	37,2	24,2	19,8	16,9	41,6	45,9	339
Bujumbura Rural	21,0	34,5	17,3	13,7	6,8	38,1	40,4	335
Bururi	25,8	25,6	31,9	13,2	10,0	44,3	51,6	178
Cankuzo	36,2	51,1	33,1	22,9	13,7	61,3	66,6	189
Cibitoke	22,0	34,7	31,4	20,4	11,7	45,7	47,9	355
Gitega	23,9	40,4	25,5	17,5	10,4	48,4	49,8	543
Karuzi	16,1	41,3	16,1	11,3	6,4	46,1	49,1	361
Kayanza	26,1	44,7	26,4	20,6	12,6	50,5	54,9	429
Kirundo	38,0	62,1	37,9	31,0	20,9	68,9	73,3	558
Makamba	28,1	30,5	22,4	14,8	10,5	38,0	43,9	365
Muramvya	36,6	48,9	42,4	26,9	17,0	64,4	69,9	234
Muyinga	18,1	37,8	16,5	13,1	6,7	41,3	42,9	527
Mwaro	12,4	28,3	18,7	11,8	6,6	35,1	36,3	204
Ngozi	28,0	42,4	18,9	14,2	11,1	47,1	50,2	620
Rutana	19,9	32,7	23,1	15,6	10,0	40,2	42,5	259
Ruyigi	18,5	33,7	26,5	20,8	9,6	39,4	40,3	326
Bujumbura Mairie	19,4	25,3	12,7	11,0	9,2	27,0	30,9	398
Rumonge	38,1	43,7	44,4	30,3	21,5	57,9	65,7	338
État matrimonial								
En union	22,5	37,9	24,2	16,8	10,1	45,3	48,5	5 551
En rupture d'union	42,6	49,6	31,7	26,9	21,6	54,3	59,5	1 007
Nombre d'enfants vivants								
0	18,1	24,0	20,2	10,9	6,9	33,3	38,2	295
1-2	24,3	36,5	23,8	16,2	10,8	44,1	47,5	2 067
3-4	26,8	41,4	25,0	18,5	12,2	47,9	51,6	2 128
5+	26,7	43,3	28,0	21,4	13,3	50,0	53,2	2 068
Emploi								
A travaillé et a été rémunérée en argent	28,3	43,0	27,6	20,6	13,8	50,0	53,7	2 985
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	24,4	38,7	24,7	17,3	10,8	46,1	49,5	3 134
N'a pas travaillé	15,8	23,7	14,7	10,3	6,3	28,1	31,3	439
Niveau d'instruction								
Aucune	27,9	44,2	27,1	20,4	12,9	50,9	54,4	3 276
Primaire	26,1	38,9	26,3	18,4	12,3	46,8	50,7	2 585
Secondaire ou plus	13,3	21,1	13,8	8,6	5,5	26,3	29,0	697
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	31,8	46,5	27,8	21,5	14,6	52,7	56,7	1 512
Second	26,2	44,7	27,1	20,1	11,7	51,7	54,8	1 402
Moyen	25,9	40,6	26,3	18,6	12,1	48,4	52,0	1 259
Quatrième	23,4	35,0	26,4	16,6	11,4	44,7	48,0	1 192
Le plus élevé	18,9	28,9	18,2	13,7	8,9	33,4	36,9	1 192
Ensemble 15-49	25,6	39,7	25,4	18,3	11,9	46,7	50,2	6 558

Note: Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 17.10.2 Violence conjugale selon certaines caractéristiques sociodémographiques : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur épouse/partenaire actuelle ou la plus récente, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle, physique ou sexuelle	Effectif d'hommes en union ou en rupture d'union
Groupe d'âges								
15-19	*	*	*	*	*	*	*	1
20-24	14,9	6,7	4,3	0,8	0,8	10,2	18,5	83
25-29	18,5	5,5	6,4	0,8	0,8	11,1	24,3	246
30-39	17,3	7,6	2,5	1,1	1,1	9,0	20,2	581
40-49	21,5	10,8	4,8	1,1	0,8	14,4	27,8	439
Religion								
Catholique	18,2	9,2	3,5	0,8	0,6	11,9	22,6	847
Protestant	17,8	5,2	5,2	1,1	1,1	9,3	23,2	354
Musulmane	24,3	19,6	7,3	3,3	3,3	23,5	30,0	50
Adventiste	20,7	1,5	2,6	0,5	0,5	3,6	22,1	45
Témoins de Jéhovah	*	*	*	*	*	*	*	9
Traditionnelle/animiste	*	*	*	*	*	*	*	9
Sans religion/aucune	(28,8)	(10,3)	(7,9)	(4,6)	(4,6)	(13,6)	(31,2)	32
Secte	*	*	*	*	*	*	*	7
Autre	*	*	*	*	*	*	*	9
Résidence								
Urbain	12,2	9,8	2,2	1,0	1,0	10,9	17,3	173
Rural	19,7	7,9	4,4	1,0	0,9	11,2	24,1	1 178
Province								
Bubanza	22,2	6,8	5,1	0,3	0,3	11,6	26,3	68
Bujumbura Rural	13,8	3,8	1,3	0,0	0,0	5,1	15,9	78
Bururi	13,1	8,3	12,4	2,7	0,0	18,1	23,2	30
Cankuzo	13,3	1,6	5,5	0,0	0,0	7,0	13,3	43
Cibitoke	36,4	12,8	8,0	3,7	3,7	17,1	40,7	76
Gitega	12,8	4,8	2,1	1,0	1,0	5,8	15,8	95
Karuzi	5,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	5,5	79
Kayanza	18,0	8,1	1,6	0,8	0,8	8,9	21,7	102
Kirundo	36,8	16,3	9,2	2,5	2,5	23,1	45,0	116
Makamba	16,9	5,5	2,5	0,0	0,0	8,0	20,6	64
Muramvya	18,3	12,8	5,0	3,7	3,7	14,1	21,7	38
Muyinga	21,3	13,0	0,4	0,0	0,0	13,4	27,5	113
Mwaro	24,6	8,6	12,6	1,3	0,0	20,0	36,4	35
Ngozi	22,0	7,4	4,7	0,9	0,9	11,2	26,9	120
Rutana	10,2	6,1	4,5	1,1	1,1	9,6	12,9	54
Ruyigi	16,8	8,2	0,4	0,0	0,0	8,6	18,3	85
Bujumbura Mairie	9,5	8,7	2,4	1,5	1,5	9,7	14,6	103
Rumonge	11,3	7,1	9,4	1,2	1,2	15,3	22,2	51
État matrimonial								
En union	17,8	7,5	3,8	0,9	0,8	10,4	22,3	1 295
En rupture d'union	40,9	24,5	10,0	3,9	3,9	30,6	46,6	56
Nombre d'enfants vivants								
0	16,5	9,6	9,4	2,7	2,7	16,3	26,5	56
1-2	15,2	5,2	3,9	0,5	0,5	8,7	18,7	404
3-4	22,7	8,7	2,6	1,3	1,3	10,0	24,5	429
5+	18,4	10,1	4,9	1,1	0,8	13,9	25,7	461
Emploi								
A travaillé et a été rémunéré en argent	19,4	8,7	4,5	1,3	1,2	11,9	24,7	893
A travaillé mais n'a pas été rémunéré en argent	17,6	7,6	3,1	0,6	0,6	10,1	20,9	432
N'a pas travaillé	(13,3)	(0,0)	(6,4)	(0,0)	(0,0)	(6,4)	(13,3)	25
Niveau d'instruction								
Aucune	19,9	8,7	4,7	1,4	1,4	12,0	24,4	513
Primaire	17,8	8,1	4,1	0,9	0,7	11,2	22,6	665
Secondaire ou plus	18,8	7,1	2,1	0,4	0,4	8,9	22,7	173
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	24,4	12,1	3,8	1,8	1,7	14,0	28,7	284
Second	20,4	7,8	2,6	0,8	0,8	9,6	23,2	282
Moyen	14,2	7,0	3,9	0,7	0,7	10,1	18,7	237
Quatrième	19,0	6,7	8,4	1,3	0,9	13,8	25,7	255
Le plus élevé	15,0	7,0	2,2	0,5	0,5	8,7	19,7	292
Ensemble 15-49	18,7	8,2	4,1	1,0	0,9	11,2	23,3	1 350
50-59	18,7	10,0	2,0	0,5	0,5	11,5	22,1	362
Ensemble 15-49	18,7	8,6	3,6	0,9	0,9	11,3	23,0	1 712

Note: L'épouse/partenaire correspond à l'épouse/partenaire actuelle pour les hommes actuellement en union et à l'épouse/partenaire la plus récente pour les hommes en rupture d'union. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 17.11.1 Violence conjugale selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action de la femme

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur mari/partenaire actuel ou le plus récent, selon les caractéristiques du mari/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action de la femme, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle, physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Niveau d'instruction du mari/partenaire[1]								
Aucun	23,6	42,7	26,3	19,8	11,3	49,2	52,1	1 944
Primaire	22,1	36,7	24,4	16,1	9,4	45,0	48,4	2 474
Secondaire ou Supérieur	12,9	21,2	14,4	8,9	5,4	26,7	29,5	628
Consommation d'alcool par le mari/partenaire								
Ne boit pas	14,0	21,7	16,2	8,9	5,2	29,0	31,7	2 086
Boit mais jamais soûl	10,1	20,6	11,9	6,3	2,9	26,2	29,5	797
Soûl parfois	23,4	42,2	25,2	17,0	8,8	50,4	54,7	2 253
Soûl souvent	54,7	72,8	46,6	41,1	31,5	78,4	81,9	1 421
Différence d'instruction entre conjoints[1]								
Mari/partenaire plus instruit	21,6	36,2	23,5	16,3	9,7	43,4	46,6	1 947
Femme plus instruite	21,8	35,3	23,7	15,3	9,7	43,6	47,2	1 205
Même niveau d'instruction	15,3	27,0	19,6	10,9	5,5	35,7	39,0	550
Les deux sans instruction	23,8	44,2	26,3	20,5	11,3	49,9	52,5	1 342
Différence d'âge entre les conjoints[1]								
Femme plus âgée	19,9	41,3	27,4	18,7	9,2	50,0	52,3	324
Femme du même âge	26,1	38,4	23,4	17,1	9,4	44,8	47,7	330
Femme plus jeune de 1-4 ans	21,3	39,7	24,2	17,0	9,3	46,9	50,1	2 407
Femme plus jeune de 5-9 ans	23,8	35,3	24,8	16,7	11,1	43,4	46,4	1 489
Femme plus jeune de 10 ou +	23,3	36,0	22,7	15,6	10,9	43,0	46,9	1 002
Nombre de contrôles exercés par le mari/partenaire sur sa femme[2]								
0	11,9	27,4	15,6	9,2	3,9	33,8	36,4	4 235
1-2	38,7	53,3	36,5	26,5	16,6	63,3	68,9	1 478
3-4	65,9	74,4	51,1	46,1	38,2	79,5	84,4	606
5	85,7	83,9	63,6	58,4	56,9	89,1	92,0	239
Nombre de décisions auxquelles la femme a participé[3]								
0	23,4	41,6	28,8	20,6	11,4	49,9	52,7	729
1-2	28,3	45,3	30,2	20,9	14,0	54,7	57,6	1 499
3	19,7	33,7	20,5	14,1	8,0	40,1	43,5	3 323
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[4]								
0	17,2	28,8	17,5	11,7	7,2	34,6	37,4	2 480
1-2	29,7	42,5	28,7	21,1	14,3	50,2	54,0	1 677
3-4	32,2	47,6	32,1	23,2	15,0	56,5	61,5	1 493
5	30,2	51,0	29,7	23,4	15,0	57,3	59,5	908

À suivre…

Tableau 17.11.1—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle, physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Le père de la femme battait sa mère								
Oui	31,4	48,9	30,1	23,2	15,5	55,8	59,7	2 664
Non	21,5	33,0	22,1	15,0	9,4	40,2	43,4	3 782
Ne sait pas/manquant	24,8	44,3	22,1	15,7	9,1	50,7	52,7	112
La femme a peur de son mari/partenaire								
A peur de nombreuses fois	73,6	83,9	61,0	55,5	48,3	89,4	91,3	662
A peur parfois	37,4	56,8	36,2	27,2	16,9	65,8	70,1	1 984
N'a jamais peur	11,5	23,5	13,8	7,5	3,2	29,8	33,2	3 911
Ensemble 15-49	25,6	39,7	25,4	18,3	11,9	46,7	50,2	6 558

Note: Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'ensemble comprend 10 femmes pour lesquelles l'information sur le niveau d'instruction du mari/partenaire est manquante et 11 femmes pour lesquelles l'information sur la différence d'instruction entre conjoints est manquante.
[1] Comprends seulement les femmes qui sont actuellement en union et qui ne se sont mariées qu'une seule fois.
[2] Selon les déclarations de la femme. Voir Tableau 17.8.1 pour la liste des contrôles.
[3] Selon les déclarations de la femme. Comprends seulement les femmes qui sont actuellement en union. Voir Tableau 15.9.1 pour la liste des décisions.
[4] Selon les déclarations de la femme. Voir Tableau 15.10.1 pour la liste des raisons.

Tableau 17.11.2 Violence conjugale selon les caractéristiques de l'épouse/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action de l'homme

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par leur épouse/partenaire actuelle ou la plus récente, selon les caractéristiques de l'épouse/partenaire et les indicateurs du pouvoir d'action de l'homme EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle, physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Consommation d'alcool par l'épouse/ partenaire								
Ne boit pas	16,7	6,6	4,3	0,9	0,9	10,0	21,4	677
Boit mais jamais soûl	13,8	5,3	1,9	0,5	0,5	6,7	16,5	388
Soûl parfois	26,4	12,6	6,5	1,6	1,1	17,5	33,7	260
Soûl souvent	(69,0)	(47,6)	(6,4)	(6,4)	(6,4)	(47,6)	(69,0)	26
Nombre de contrôles exercés par l'épouse/partenaire sur son mari/partenaire[1]								
0	8,5	3,5	2,0	0,4	0,3	5,1	11,6	871
1-2	31,3	12,6	6,8	1,2	1,2	18,3	38,5	397
3-4	66,4	36,6	10,6	6,5	6,5	40,7	73,0	77
5	*	*	*	*	*	*	*	4
Nombre de décisions auxquelles l'homme a participé[2]	*	*	*	*	*	*	*	26
0	17,9	7,6	3,9	0,9	0,8	10,6	22,5	1 268
1-2								
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme[3]								
0	15,9	6,3	3,0	0,6	0,5	8,7	19,7	924
1-2	24,5	12,7	5,0	1,9	1,6	15,9	29,8	302
3-4	24,3	10,6	8,6	1,9	1,9	17,3	32,4	109
5	*	*	*	*	*	*	*	16
Le père de l'homme battait sa mère								
Oui	22,7	10,3	5,1	1,3	1,1	14,2	28,3	858
Non	13,9	5,8	2,1	0,4	0,4	7,5	16,5	812
Ne sait pas/manquant	(29,6)	(24,9)	(3,9)	(3,9)	(3,9)	(24,9)	(40,5)	42
L'homme a peur de son épouse/partenaire								
A peur de nombreuses fois	*	*	*	*	*	*	*	9
A peur parfois	36,8	17,5	8,4	3,4	3,4	22,6	41,7	179
N'a jamais peur	15,4	6,2	3,2	0,5	0,4	9,0	19,9	1 163
Ensemble 15-49	18,7	8,2	4,1	1,0	0,9	11,2	23,3	1 350
50-59	18,7	10,0	2,0	0,5	0,5	11,5	22,1	362
Ensemble 15-49	18,7	8,6	3,6	0,9	0,9	11,3	23,0	1 712

Note: Le mari/partenaire correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Selon les déclarations de l'homme. Voir Tableau 17.8.2 pour la liste des contrôles.
[2] Selon les déclarations de l'homme. Comprends seulement les femmes qui sont actuellement en union. Voir Tableau 15.9.2 pour la liste des décisions.
[3] Selon les déclarations de l'homme. Voir Tableau 15.10.2 pour la liste des raisons.

Tableau 17.12.1 Violences conjugales au cours des 12 derniers mois : Femmes

Pourcentage de femmes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle, physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Groupe d'âges								
15-19	21,5	28,4	22,5	13,2	11,1	37,8	40,1	152
20-24	18,8	23,5	21,5	10,6	6,9	34,4	38,0	994
25-29	17,3	19,1	19,5	9,6	6,5	29,0	33,2	1 421
30-39	16,3	16,8	18,6	7,6	5,7	27,7	31,3	2 449
40-49	14,1	14,0	15,0	6,8	5,0	22,2	25,5	1 543
Résidence								
Urbain	12,9	10,4	10,1	5,4	4,5	15,1	19,0	702
Rural	16,9	18,8	19,5	8,8	6,2	29,5	33,1	5 856
Province								
Bubanza	20,9	20,3	19,3	12,6	10,7	27,0	31,2	339
Bujumbura Rural	12,2	14,6	10,4	4,3	3,1	20,7	24,3	335
Bururi	14,8	13,1	24,8	8,0	5,5	29,9	33,4	178
Cankuzo	23,8	24,6	24,4	10,8	5,8	38,2	43,6	189
Cibitoke	16,9	18,5	26,5	12,6	8,8	32,4	35,2	355
Gitega	16,8	19,4	19,2	9,7	6,0	28,9	32,3	543
Karuzi	10,8	19,4	11,6	5,2	3,8	25,8	29,4	361
Kayanza	15,4	18,9	17,9	7,7	4,8	29,2	31,9	429
Kirundo	25,9	27,7	26,4	14,2	10,8	39,9	44,8	558
Makamba	17,4	13,5	14,0	4,7	3,5	22,8	28,7	365
Muramvya	27,2	21,1	32,8	10,7	8,3	43,1	48,8	234
Muyinga	10,6	16,6	11,4	5,8	3,5	22,2	24,0	527
Mwaro	6,7	13,2	13,0	6,3	3,3	19,9	21,4	204
Ngozi	17,4	20,5	15,0	7,4	6,3	28,0	31,1	620
Rutana	13,5	15,3	18,0	8,8	5,6	24,5	26,9	259
Ruyigi	8,2	14,3	17,6	7,4	4,3	24,4	25,1	326
Bujumbura Mairie	10,8	7,6	6,7	3,6	3,4	10,7	13,7	398
Rumonge	26,2	16,1	35,0	11,9	8,9	39,1	47,2	338
Niveau d'instruction								
Aucun	17,2	19,7	19,1	9,1	6,4	29,6	33,4	3 276
Primaire	17,4	17,8	19,4	8,6	6,4	28,6	32,4	2 585
Secondaire ou supérieur	9,9	10,0	12,0	4,7	2,9	17,4	19,7	697
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	19,0	21,2	18,8	9,8	7,2	30,2	33,8	1 512
Second	17,7	21,4	19,1	9,6	6,6	30,9	35,0	1 402
Moyen	16,9	19,9	20,7	9,4	6,4	31,2	34,2	1 259
Quatrième	15,6	15,0	20,9	7,7	5,8	28,3	31,9	1 192
Le plus élevé	12,3	10,5	12,4	5,1	3,5	17,7	21,4	1 192
Ensemble 15-49	16,5	17,9	18,5	8,4	6,0	27,9	31,6	6 558

Note: N'importe quel mari/partenaire comprend tous les maris/partenaires actuels, les plus récents et les plus anciens maris/partenaires

Tableau 17.12.2 Violences conjugales au cours des 12 derniers mois : Hommes

Pourcentage d'hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi des violences émotionnelles, physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quelle épouse/partenaire au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Violence émotionnelle	Violence physique	Violence sexuelle	Violence physique et sexuelle	Violence émotionnelle, physique et sexuelle	Violence physique ou sexuelle	Violence émotionnelle, physique ou sexuelle	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union
Groupe d'âges								
15-19	*	*	*	*	*	*	*	1
20-24	12,9	5,5	3,3	0,8	0,8	8,0	16,6	83
25-29	15,0	3,0	4,6	0,5	0,5	7,1	17,9	246
30-39	12,6	4,6	2,2	1,3	1,1	5,4	14,0	581
40-49	14,7	5,9	3,8	0,2	0,0	9,5	19,3	439
Résidence								
Urbain	8,4	4,2	1,3	0,1	0,1	5,4	10,4	173
Rural	14,5	4,9	3,5	0,9	0,7	7,5	17,5	1 178
Province								
Bubanza	17,7	5,3	5,1	0,3	0,3	10,0	21,8	68
Bujumbura Rural	1,9	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	3,2	78
Bururi	11,6	0,0	9,7	0,0	0,0	9,7	13,4	30
Cankuzo	12,5	0,8	5,5	0,0	0,0	6,2	12,5	43
Cibitoke	29,3	8,9	3,4	1,9	1,9	10,4	32,6	76
Gitega	8,5	1,4	2,1	1,0	1,0	2,4	9,5	95
Karuzi	4,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	4,5	79
Kayanza	14,5	3,1	0,8	0,8	0,0	3,1	16,1	102
Kirundo	27,9	14,3	8,5	3,5	3,5	19,3	36,2	116
Makamba	15,8	1,1	2,5	0,0	0,0	3,6	18,3	64
Muramvya	13,5	10,7	0,0	0,0	0,0	10,7	13,5	38
Muyinga	15,8	3,3	0,4	0,0	0,0	3,7	17,4	113
Mwaro	9,9	4,7	11,2	0,0	0,0	15,9	20,2	35
Ngozi	16,2	6,0	3,5	0,9	0,9	8,7	18,8	120
Rutana	7,9	7,6	4,5	3,3	1,1	8,8	12,9	54
Ruyigi	13,2	6,3	0,4	0,0	0,0	6,7	13,2	85
Bujumbura Mairie	5,5	4,0	0,9	0,0	0,0	4,9	8,0	103
Rumonge	8,9	3,4	8,2	0,0	0,0	11,6	17,3	51
Niveau d'instruction								
Aucun	14,9	5,5	4,4	1,3	1,1	8,6	18,2	513
Primaire	12,9	4,6	2,7	0,6	0,4	6,7	15,6	665
Secondaire ou supérieur	13,4	3,4	1,8	0,0	0,0	5,1	15,6	173
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	18,9	8,9	2,6	1,6	1,3	9,8	21,8	284
Second	15,6	4,4	1,6	0,4	0,4	5,7	16,9	282
Moyen	9,0	4,6	3,0	1,3	0,7	6,4	12,0	237
Quatrième	15,0	2,9	7,8	0,7	0,7	10,0	20,2	255
Le plus élevé	9,6	3,0	1,4	0,0	0,0	4,4	11,6	292
Ensemble 15-49	13,7	4,8	3,2	0,8	0,6	7,2	16,6	1 350
50-59	14,5	5,0	1,9	0,5	0,5	6,4	16,8	362
Ensemble 15-59	13,9	4,8	2,9	0,7	0,6	7,0	16,6	1 712

Note: N'importe quelle épouse/partenaire comprend toutes les épouses/partenaires actuelles, les plus récentes et les plus anciennes épouses/partenaires. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 17.13 Premier épisode de violence conjugale selon la durée de l'union

Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois, pourcentage ayant subi leur premier acte de violence physique ou sexuelle commis par leur conjoint actuel, par nombre exact d'années écoulées depuis le début de l'union et selon la durée de l'union, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage ayant subi leur premier acte de violence conjugale, physique ou sexuelle, par nombre exact d'années écoulées depuis le début de l'union :					
Années depuis le début l'union	Avant l'union	2 ans	5 ans	10 ans	Pourcentage n'ayant jamais subi d'actes de violence physique ou sexuelle	Effectif d'enquêtés actuellement en union et qui n'ont été en union qu'une seule fois
			FEMMES			
<2	0,6	na	na	na	72,3	371
2-4	0,1	24,5	na	na	62,7	660
5-9	0,0	16,3	35,6	na	55,5	1 301
10+	0,0	12,7	26,2	37,8	51,7	2 723
Ensemble 15-49	0,1	16,1	30,0	38,5	55,6	5 056
			HOMMES			
<2	0,0	na	na	na	90,7	77
2-4	0,3	5,3	na	na	92,1	155
5-9	0,0	1,1	3,6	na	93,8	268
10+	0,0	2,6	6,1	8,1	89,0	624
Ensemble 15-49	0,0	2,8	5,7	7,6	90,7	1 124
50-59	0,7	3,3	5,4	7,4	90,2	246
Ensemble 15-59	0,2	2,9	5,6	7,6	90,6	1 369

na: Non applicable

Tableau 17.14 Blessures dues à la violence conjugale

Parmi les femmes et les hommes de 15-49 ans actuellement en union ou en rupture d'union qui ont subi certaines formes de violence commise par leur conjoint actuel ou le plus récent, pourcentage de femmes et d'hommes qui ont été blessés suite à ces actes de violence, par type de blessures, et selon le type de violence subie, EDS-III Burundi 2016-2017

Type de violence	Coupures, hématomes ou douleurs	Hématome aux yeux, entorses, luxations ou brûlures	Blessures profondes, os cassés, dents cassées ou autres blessures graves	N'importe quel type de blessure	Effectif d'enquêtés actuellement en union ou en rupture d'union ayant subi de violences physiques ou sexuelles
		FEMMES			
Violence physique[1]					
À n'importe quel moment[2]	45,2	30,0	11,5	47,6	2 602
Au cours des 12 derniers mois	53,1	37,0	14,3	55,0	1 171
Violence sexuelle					
À n'importe quel moment[2]	40,9	28,4	12,7	43,4	1 663
Au cours des 12 derniers mois	38,8	25,6	10,8	40,5	1 205
Violence physique ou sexuelle[1]					
À n'importe quel moment[2]	39,4	25,7	9,9	41,5	3 063
Au cours des 12 derniers mois	41,5	27,4	10,6	43,3	1 825
		HOMMES			
Violence physique					
À n'importe quel moment[2]	30,4	22,8	8,7	35,3	110
Au cours des 12 derniers mois	37,9	25,8	9,4	41,1	61
Violence sexuelle					
À n'importe quel moment[2]	14,6	8,1	3,1	19,3	55
Au cours des 12 derniers mois	(11,8)	(10,5)	(2,4)	(17,9)	42
Violence physique ou sexuelle					
À n'importe quel moment[2]	25,3	17,7	6,3	29,9	151
Au cours des 12 derniers mois	26,8	18,3	6,0	30,4	95

Note: Chez les femmes, le conjoint correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Chez les hommes, le conjoint correspond à l'épouse/partenaire actuelle pour les hommes actuellement en union et à l'épouse/partenaire la plus récente pour les hommes en rupture d'union. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés

[1] Ne comprend pas les femmes qui ont déclaré avoir subi des actes de violence uniquement en réponse à une question directe sur la violence pendant la grossesse

[2] Y compris dans les 12 derniers mois

Tableau 17.15 Violence des enquêtés contre leur conjoint selon les caractéristiques de l'enquêté

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans en union ou en rupture d'union qui ont exercé des violences physiques contre leur conjoint actuel ou le plus récent alors qu'il/elle ne les avait ni battus, ni agressés physiquement, à n'importe quel moment ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon leur propre expérience de violence conjugale et leurs caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	FEMMES: Pourcentage de femmes qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent: À n'importe quel moment [1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union	HOMMES: Pourcentage d'hommes qui ont exercé des violences physiques contre leur épouse/partenaire actuelle ou la plus récente: À n'importe quel moment [1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes en union ou en rupture d'union
Enquêté a subi des violences physiques conjugales						
À n'importe quel moment[1]	2,4	1,3	2 602	48,6	22,1	147
Au cours des 12 derniers mois	3,1	2,4	1 171	48,7	37,0	79
Jamais	0,6	0,4	3 956	22,8	7,1	1 566
Groupe d'âges						
15-19	0,2	0,0	152	*	*	1
20-24	1,1	0,8	994	17,4	10,7	83
25-29	1,2	1,0	1 421	20,1	12,0	246
30-39	1,4	0,7	2 449	25,4	9,6	581
40-49	1,5	0,9	1 543	29,5	6,5	439
Religion						
Catholique	1,4	0,9	3 711	26,9	10,2	847
Protestant	1,1	0,6	2 236	19,8	5,9	354
Musulmane	1,4	0,4	229	33,0	11,1	50
Adventiste	1,2	0,6	184	12,1	7,3	45
Témoins de Jéhovah	*	*	23	*	*	9
Traditionnelle/animiste	*	*	1	*	*	0
Sans religion/aucune	3,5	2,0	90	(41,4)	(9,0)	32
Secte	0,5	0,0	83	*	*	7
Autre	*	*	0	*	*	5
Résidence						
Urbain	2,0	1,3	702	13,7	5,4	173
Rural	1,2	0,7	5 856	27,0	9,6	1 178
Province						
Bubanza	1,9	1,5	339	16,9	4,6	68
Bujumbura Rural	0,7	0,2	335	26,4	8,1	78
Bururi	1,6	0,8	178	21,7	4,9	30
Cankuzo	0,5	0,4	189	53,1	20,4	43
Cibitoke	0,6	0,3	355	27,0	12,8	76
Gitega	1,8	0,8	543	15,0	4,2	95
Karuzi	0,9	0,9	361	15,7	4,6	79
Kayanza	1,9	1,7	429	23,6	4,2	102
Kirundo	0,3	0,2	558	51,9	12,8	116
Makamba	0,0	0,0	365	20,9	3,3	64
Muramvya	1,7	1,3	234	43,2	17,3	38
Muyinga	1,4	1,4	527	46,4	29,6	113
Mwaro	3,0	1,4	204	21,5	6,4	35
Ngozi	2,5	0,6	620	18,7	10,2	120
Rutana	1,9	0,4	259	17,7	3,5	54
Ruyigi	0,5	0,2	326	13,7	3,5	85
Bujumbura Mairie	2,0	2,0	398	10,5	2,7	103
Rumonge	0,4	0,0	338	7,1	3,5	51
État matrimonial						
En union	1,2	0,9	5 551	25,2	9,1	1 295
En rupture d'union	2,1	0,4	1 007	26,8	7,3	56
Emploi						
A travaillé et a été rémunérée en argent	1,4	0,8	2 985	27,8	9,9	893
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	1,1	0,7	3 134	19,3	7,1	432
N'a pas travaillé	1,8	1,6	439	(37,8)	(11,3)	25
Nombre d'enfants vivants						
0	0,4	0,4	295	10,3	7,9	56
1-2	1,1	0,6	2 067	18,4	9,1	404
3-4	1,4	0,7	2 128	27,8	10,8	429
5+	1,5	1,1	2 068	30,7	7,5	461

À suivre…

Tableau 17.15—*Suite*

Caractéristique sociodémographique	FEMMES: Pourcentage de femmes qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent: À n'importe quel moment [1]	FEMMES: Pourcentage de femmes qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent: Au cours des 12 derniers mois	FEMMES: Effectif de femmes en union ou en rupture d'union	HOMMES: Pourcentage d'hommes qui ont exercé des violences physiques contre leur épouse/partenaire actuelle ou la plus récente: À n'importe quel moment [1]	HOMMES: Pourcentage d'hommes qui ont exercé des violences physiques contre leur épouse/partenaire actuelle ou la plus récente: Au cours des 12 derniers mois	HOMMES: Effectif d'hommes en union ou en rupture d'union
Niveau d'instruction						
Aucune	1,2	0,7	3 276	30,9	9,2	513
Primaire	1,5	0,9	2 585	24,1	9,8	665
Secondaire ou plus	1,3	1,1	697	13,0	6,0	173
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	1,6	0,9	1 512	30,4	12,7	284
Second	1,8	1,1	1 402	30,6	12,6	282
Moyen	0,8	0,6	1 259	23,5	7,7	237
Quatrième	1,0	0,5	1 192	26,1	6,9	255
Le plus élevé	1,3	0,9	1 192	15,8	5,2	292
Ensemble 15-49	1,3	0,8	6 558	25,3	9,1	1 350
15-59	na	na	na	24,3	6,0	362
Ensemble 15-59	na	na	na	25,1	8,4	1 712

na : Non applicable
Note: Chez les femmes, le conjoint correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Chez les hommes, le conjoint correspond à l'épouse/partenaire actuelle pour les hommes actuellement en union et à l'épouse/partenaire la plus récente pour les hommes en rupture d'union. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.
[1] Y compris dans les 12 derniers mois.

Tableau 17.16 Violence des enquêtés contre leur conjoint selon les caractéristiques du conjoint et les indicateurs du pouvoir d'action de l'enquêté

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans en union ou en rupture d'union qui ont exercé des violences physiques contre leur conjoint actuel ou le plus récent alors qu'il/elle ne les avait ni battus, ni agressés physiquement, à n'importe quel moment ou au cours des 12 mois ayant précédé l'enquête, selon les caractéristiques sociodémographiques du conjoint et les indicateurs du pouvoir d'action de l'enquêté, EDS-III Burundi 2016-2017

	FEMMES			HOMMES		
	Pourcentage de femmes qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent			Pourcentage d'hommes qui ont exercé des violences physiques contre leur épouse/partenaire actuelle ou la plus récente		
Caractéristiques sociodémographiques	À n'importe quel moment [1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union	À n'importe quel moment [1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes en union ou en rupture d'union
Niveau d'instruction du conjoint[1]						
Aucun	1,5	1,1	1 944	na	na	na
Primaire	1,1	0,7	2 474	na	na	na
Secondaire ou supérieur	0,8	0,7	628	na	na	na
Consommation d'alcool par le conjoint						
Ne boit pas	0,5	0,3	2 086	18,5	5,3	677
Boit mais jamais soûl	0,5	0,3	797	25,4	8,0	388
Soûl parfois	1,7	1,1	2 253	38,5	16,9	260
Soûl souvent	2,3	1,3	1 421	(66,6)	(44,9)	26
Différence d'instruction entre conjoints[1]						
Mari/partenaire plus instruit	0,8	0,8	1 947	na	na	na
Femme plus instruite	2,0	1,5	1 205	na	na	na
Même niveau d'instruction	1,3	0,4	550	na	na	na
Les deux sans instruction	1,0	0,8	1 342	na	na	na
Les deux sans instruction[1]						
Femme plus âgée	1,0	0,8	324	na	na	na
Femme du même âge	1,2	0,8	330	na	na	na
Femme plus jeune de 1-4 ans	0,9	0,6	2 407	na	na	na
Femme plus jeune de 5-9 ans	1,3	1,2	1 489	na	na	na
Femme plus jeune de 10 ou +	1,7	1,1	1 002	na	na	na
Nombre de contrôles exercés par le conjoint sur sa femme/mari[2]						
0	0,7	0,5	4 235	18,6	4,9	1 127
1-2	2,0	1,3	1 478	36,0	13,6	480
3-4	2,3	1,5	606	45,1	24,6	97
5	5,5	1,7	239	*	*	8
Nombre de décisions auxquelles l'enquêté a participé[3]						
0	0,6	0,6	729	(28,6)	(2,8)	34
1-2	2,1	1,5	1 499	24,9	8,7	1 594
3	0,9	0,6	3 323	na	na	na
Nombre de raisons pour lesquelles il est justifié qu'un mari batte sa femme[4]						
0	1,0	0,5	2 480	21,1	6,9	1 177
1-2	1,1	0,7	1 677	32,5	10,4	393
3-4	1,4	0,9	1 493	36,5	13,3	126
5	2,4	1,4	908	*	*	17
Le père de l'enquêté frappait ou battait sa mère						
Oui	1,4	0,9	2 664	30,3	10,9	858
Non	1,3	0,7	3 782	18,4	5,6	812
Ne sait pas/manquant	0,4	0,4	112	(45,7)	(11,9)	42

À suivre…

Tableau 17.16—*Suite*

Caractéristiques sociodémographiques	FEMMES: Pourcentage de femmes qui ont exercé des violences physiques contre leur mari/partenaire actuel ou le plus récent: À n'importe quel moment [1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif de femmes en union ou en rupture d'union	HOMMES: Pourcentage d'hommes qui ont exercé des violences physiques contre leur épouse/partenaire actuelle ou la plus récente: À n'importe quel moment [1]	Au cours des 12 derniers mois	Effectif d'hommes en union ou en rupture d'union
L'enquêté a peur de son conjoint						
A peur de nombreuses fois	2,5	1,6	662	*	*	9
A peur parfois	2,3	1,4	1 984	26,3	13,7	179
N'a jamais peur	0,6	0,4	3 911	24,9	8,1	1 163
Ensemble 15-49	1,3	0,8	6 558	25,3	9,1	1 350
15-59	na	na	na	24,3	6,0	362
Ensemble 15-59	na	na	na	25,1	8,4	1 712

Note: Chez les femmes, le conjoint correspond au mari/partenaire actuel pour les femmes actuellement en union et au mari/partenaire le plus récent pour les femmes en rupture d'union. Chez les hommes, le conjoint correspond à l'épouse/partenaire actuelle pour les hommes actuellement en union et à l'épouse/partenaire la plus récente pour les hommes en rupture d'union. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée. L'ensemble comprend 10 femmes pour lesquelles l'information sur le niveau d'instruction du mari/partenaire est manquante et 11 femmes pour lesquelles l'information sur la différence d'instruction entre conjoints est manquante.
na: Non applicable.
[1] Y compris dans les 12 derniers mois.
[1] Comprends seulement les femmes qui ne se sont mariées qu'une seule fois.
[2] Selon les déclarations de l'enquêté. Voir Tableaux 17.8.1 et 17.8.2 pour la liste des contrôles.
[3] Selon les déclarations de l'enquêté. Comprends seulement les enquêtés qui sont actuellement en union. Voir Tableaux 15.9.1 et 15.9.2 pour la liste des décisions.
[4] Selon les déclarations de l'enquêté. Voir Tableaux 15.10.1 et 15.10.2 pour la liste des raisons.

Tableau 17.17.1 Recherche de l'aide pour mettre fin à la violence : Femmes

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans qui ont subi des violences physiques ou sexuelles selon qu'elles ont recherché de l'aide pour mettre fin à la violence, selon le type de violence et certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Type de violence/ Caractéristiques sociodémographiques	A recherché de l'aide pour mettre fin à la violence	N'a pas recherché de l'aide mais en a parlé à quelqu'un	N'a jamais recherché de l'aide et n'en a jamais parlé à personne	Total	Effectif de femmes ayant subi des violences physiques ou sexuelles
Type de violence					
Physique seulement	34,3	6,5	59,2	100,0	2 086
Sexuelle seulement	15,6	6,4	78,0	100,0	738
À la fois physique et sexuelle	44,3	7,7	47,9	100,0	1 620
Groupe d'âges					
15-19	28,8	11,6	59,6	100,0	599
20-24	33,8	7,0	59,3	100,0	789
25-29	36,9	7,0	56,1	100,0	810
30-39	34,8	6,0	59,2	100,0	1 380
40-49	38,1	5,1	56,8	100,0	866
Religion					
Catholique	34,4	6,3	59,4	100,0	2 535
Protestante	34,3	7,7	58,0	100,0	1 501
Musulmane	40,4	11,2	48,3	100,0	143
Adventiste	26,0	8,3	65,7	100,0	120
Témoin de Jéhovah	*	*	*	100,0	18
Traditionnelle/animiste	*	*	*	100,0	1
Sans religion/aucune	41,9	8,8	49,4	100,0	67
Secte	62,7	1,9	35,3	100,0	59
Résidence					
Urbain	34,9	12,3	52,8	100,0	454
Rural	34,8	6,3	58,8	100,0	3 990
Province					
Bubanza	35,3	8,0	56,7	100,0	213
Bujumbura Rural	35,9	15,8	48,3	100,0	201
Bururi	22,3	8,7	69,0	100,0	161
Cankuzo	35,9	4,3	59,8	100,0	150
Cibitoke	30,9	4,5	64,6	100,0	224
Gitega	34,5	8,0	57,5	100,0	384
Karuzi	31,0	5,0	64,0	100,0	206
Kayanza	33,7	5,6	60,7	100,0	323
Kirundo	48,0	7,9	44,1	100,0	481
Makamba	43,1	4,4	52,5	100,0	209
Muramvya	30,5	8,6	60,9	100,0	227
Muyinga	34,6	6,2	59,2	100,0	300
Mwaro	18,7	6,5	74,8	100,0	157
Ngozi	34,9	3,1	61,9	100,0	377
Rutana	38,1	1,6	60,3	100,0	129
Ruyigi	28,8	5,2	66,0	100,0	154
Bujumbura Mairie	34,0	16,9	49,1	100,0	250
Rumonge	34,7	3,5	61,8	100,0	297
État matrimonial					
Célibataire	26,9	11,5	61,6	100,0	932
En union	34,1	5,6	60,4	100,0	2 871
En rupture d'union	49,9	6,4	43,7	100,0	640
Nombre d'enfants vivants					
0	25,6	11,7	62,7	100,0	952
1-2	39,8	6,2	54,0	100,0	1 171
3-4	35,7	5,4	59,0	100,0	1 175
5+	36,6	5,3	58,1	100,0	1 146
Emploi					
A travaillé et a été rémunérée en argent	39,5	7,0	53,4	100,0	1 922
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	31,3	6,3	62,4	100,0	2 120
N'a pas travaillé	31,0	9,8	59,2	100,0	402
Niveau d'instruction					
Aucun	38,0	5,4	56,6	100,0	1 961
Primaire	35,1	7,1	57,8	100,0	1 714
Secondaire ou plus	26,4	10,4	63,2	100,0	768
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	38,8	5,3	55,9	100,0	1 026
Second	35,5	6,5	58,1	100,0	983
Moyen	36,2	6,8	57,0	100,0	869
Quatrième	31,1	6,8	62,0	100,0	819
Le plus élevé	31,1	10,1	58,8	100,0	748
Ensemble 15-49	34,8	6,9	58,2	100,0	4 444

Note : Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 17.17.2 Recherche de l'aide pour mettre fin à la violence : Hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49 ans qui ont subi des violences physiques ou sexuelles selon qu'ils ont recherché de l'aide pour mettre fin à la violence, selon le type de violence et certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Type de violence/Caractéristiques sociodémographiques	A recherché de l'aide pour mettre fin à la violence	N'a pas recherché de l'aide mais en a parlé à quelqu'un	N'a jamais recherché de l'aide et n'en a jamais parlé à personne	Total	Effectif d'hommes ayant subi des violences physiques ou sexuelles
Type de violence					
Physique seulement	30,6	10,2	59,2	100,0	887
Sexuelle seulement	13,8	9,8	76,5	100,0	95
À la fois physique et sexuelle	30,4	21,1	48,5	100,0	90
Groupe d'âges					
15-19	21,8	8,2	70,0	100,0	222
20-24	24,6	13,3	62,1	100,0	158
25-29	31,5	9,3	59,3	100,0	134
30-39	33,7	14,0	52,3	100,0	240
40-49	30,8	9,6	59,7	100,0	185
Religion					
Catholique	27,7	12,5	59,7	100,0	601
Protestante	29,4	9,6	61,0	100,0	230
Musulmane	35,8	4,2	60,1	100,0	36
Adventiste	(30,7)	(6,3)	(63,0)	100,0	33
Témoin de Jéhovah	*	*	*	100,0	5
Traditionnelle/animiste	(28,9)	(2,8)	(68,3)	100,0	26
Sans religion/aucune Secte	*	*	*	100,0	1
Résidence					
Urbain	25,1	12,2	62,8	100,0	163
Rural	29,2	10,7	60,1	100,0	775
Province					
Bubanza	19,3	17,0	63,7	100,0	55
Bujumbura Rural	23,3	13,3	63,4	100,0	50
Bururi	32,0	6,3	61,6	100,0	32
Cankuzo	*	*	*	100,0	8
Cibitoke	33,1	21,7	45,2	100,0	92
Gitega	38,0	14,3	47,8	100,0	59
Karuzi	(47,4)	(12,8)	(39,9)	100,0	17
Kayanza	23,6	8,9	67,5	100,0	86
Kirundo	36,7	5,1	58,2	100,0	86
Makamba	(33,7)	(4,2)	(62,1)	100,0	51
Muramvya	(24,9)	(2,6)	(72,5)	100,0	25
Muyinga	33,4	7,0	59,6	100,0	48
Mwaro	18,5	15,9	65,6	100,0	43
Ngozi	24,7	4,9	70,3	100,0	85
Rutana	(27,5)	(8,3)	(64,2)	100,0	24
Ruyigi	(29,0)	(4,1)	(67,0)	100,0	36
Bujumbura Mairie	22,4	13,8	63,8	100,0	103
Rumonge	(21,8)	(15,1)	(63,1)	100,0	36
État matrimonial					
Célibataire	23,6	11,2	65,2	100,0	423
En union	31,8	10,8	57,4	100,0	484
En rupture d'union	(42,6)	(9,5)	(48,0)	100,0	32
Nombre d'enfants vivants					
0	24,4	11,5	64,2	100,0	441
1-2	26,8	7,4	65,8	100,0	157
3-4	36,2	11,6	52,2	100,0	152
5+	33,1	12,2	54,7	100,0	190
Emploi					
A travaillé et a été rémunérée en argent	29,2	11,0	59,7	100,0	579
A travaillé mais n'a pas été rémunérée en argent	27,6	11,4	61,1	100,0	317
N'a pas travaillé	(24,5)	(6,9)	(68,6)	100,0	43
Niveau d'instruction					
Aucun	31,9	8,6	59,5	100,0	213
Primaire	27,0	10,6	62,4	100,0	464
Secondaire ou plus	28,3	13,5	58,2	100,0	261
Quintiles de bien-être économique					
Le plus bas	30,5	10,4	59,1	100,0	162
Second	34,8	8,2	57,0	100,0	150
Moyen	28,1	8,1	63,8	100,0	156
Quatrième	24,2	14,9	60,9	100,0	207
Le plus élevé	27,2	11,5	61,3	100,0	263
Ensemble 15-49	28,5	11,0	60,6	100,0	939
50-59	33,6	12,0	54,5	100,0	133
Ensemble 15-59	29,1	11,1	59,8	100,0	1 072

Note : Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

Tableau 17.18 Sources/personnes auprès desquelles l'aide pour mettre fin à la violence a été recherchée

Pourcentage de femmes et d'hommes de 15-49 ans qui ont subi des violences physiques ou sexuelles et qui ont recherché de l'aide par type de violence, selon la source/personne auprès de qui l'aide a été recherchée, EDS-III Burundi 2016-2017

Source/personne auprès de laquelle l'aide a été recherché	Type de violence			Violence physique ou sexuelle
	Physique seulement	Sexuelle seulement	À la fois physique et sexuelle	
FEMMES				
Propre famille	41,7	52,8	36,9	40,3
Famille du mari/partenaire	30,9	11,4	37,9	32,7
Mari/partenaire	0,5	0,0	0,5	0,5
Petit ami	0,6	1,4	0,5	0,6
Ami	11,8	25,6	14,3	14,0
Voisin	26,5	7,5	37,0	29,9
Religieux	3,0	5,2	5,6	4,4
Médecin/personnel de santé	1,5	4,3	4,7	3,2
Police	7,5	6,0	4,8	6,1
Homme de loi	17,7	17,7	21,0	19,3
Service social	10,8	9,1	14,0	12,1
Autre	8,1	1,6	8,4	7,8
Effectif de femmes qui ont recherché de l'aide	715	115	718	1 548
HOMMES				
Propre famille	22,1	*	(36,8)	24,1
Famille de l'épouse/partenaire	6,6	*	(34,0)	8,8
Épouse/partenaire	0,8	*	(0,0)	0,7
Petit ami	2,6	*	(0,0)	3,1
Ami	14,1	*	(33,2)	16,0
Voisin	18,4	*	(4,9)	16,6
Religieux	2,6	*	(7,4)	3,4
Médecin/personnel de santé	0,6	*	(8,6)	1,3
Police	10,1	*	(7,6)	9,9
Homme de loi	21,6	*	(6,8)	19,3
Service social	20,5	*	(31,2)	20,5
Autre	7,4	*	(0,0)	6,4
Effectif de femmes qui ont recherché de l'aide	231	12	24	267

Note: les enquêtés peuvent déclarer plus d'une source/personne auprès de laquelle ils ont recherché de l'aide. Les valeurs entre parenthèses sont basées sur 25-49 cas non pondérés. Un astérisque indique qu'une valeur est basée sur moins de 25 non pondérés et qu'elle a été supprimée.

SITUATION DE L'ENFANT 18

Résultats clés

- ***Enregistrement des naissances :*** La proportion d'enfants de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée à l'état civil est de 84 % : 66 % des enfants ont un acte de naissance et 17 % n'en disposent pas.
- ***Travail des enfants :*** Au cours de la semaine ayant précédé l'interview, près d'un tiers des enfants de 5-17 ans ont travaillé (31 %).
- ***Discipline des enfants :*** Quatre-vingt-dix pour cent des enfants ont subi, au cours du mois avant l'interview, n'importe quelle forme de discipline violente.
- ***Encadrement inapproprié des enfants :*** Au cours de la semaine ayant précédé l'interview, 42 % des enfants de moins de 5 ans ont été laissés sans soins appropriés pendant au moins une heure.

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des informations permettant de calculer les indicateurs sur la protection et le développement de l'enfant ont été collectées. Elles concernent l'enregistrement des naissances à l'état civil, l'état de survie des parents biologiques, le travail des enfants, le développement du jeune enfant et les méthodes de discipline utilisées. Les résultats permettent d'obtenir une évaluation de la situation de l'enfant au Burundi.

18.1 ENREGISTREMENT DES NAISSANCES A L'ÉTAT CIVIL

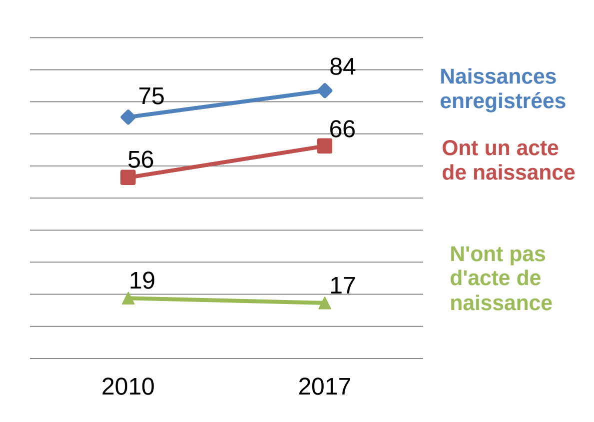
Enregistrement des naissances à l'état civil
Enfants de moins de 5 ans dont la naissance est enregistrée à l'état civil.
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans (population de droit)

La déclaration et l'enregistrement des naissances ainsi que l'inscription officielle dans les registres d'état civil constituent la première reconnaissance officielle de l'existence d'un enfant. Un acte de naissance est un document officiel qui peut faciliter l'accès à des services essentiels comme ceux de la santé et de l'éducation. Il s'agit donc d'une démarche qui vise à protéger l'enfant. Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, les informations sur l'enregistrement des naissances ont été collectées sur toutes les personnes âgées de moins de 35 ans au moment de l'enquête.

Au Burundi, plus de huit enfants de moins de 5 ans sur dix (84 %) sont enregistrés à l'état civil. Les deux tiers sont enregistrés et possèdent un acte de naissance (66 %) et 17 % sont enregistrés mais ne possèdent pas d'acte de naissance (**Tableau18.1**).

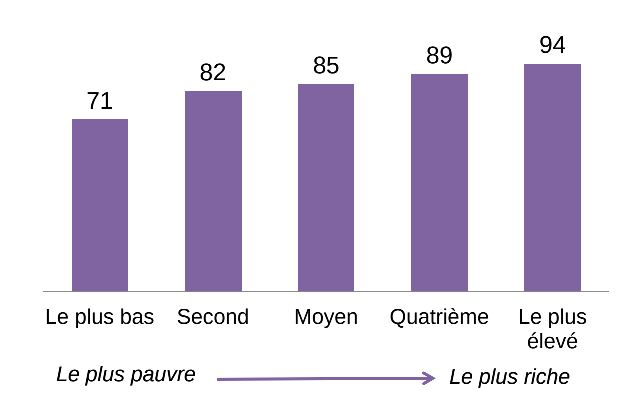
Graphique 18.1 Enregistrement des naissances d'enfants de moins de 5 ans auprès des autorités civiles : tendances

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans



Graphique 18.2 Enregistrement des naissances d'enfants de moins de 5 ans auprès des autorités civiles par quintile de bien-être économique du ménage

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans



Tendances : La proportion d'enfants dont la naissance a été enregistrée a augmenté entre 2010 et 2016-2017, passant de 75 % à 84 %. Il en est de même pour les enfants possédant un acte de naissance (56 % à 66 %) (**Graphique 18.1**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants dont la naissance est enregistrée à l'état civil est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (90 % contre 83 %).
- A l'exception de Kirundo (54 %), dans toutes les autres provinces, au moins pour sept enfants sur dix, la naissance a été enregistrée.
- Du quintile le plus bas au plus élevé, le pourcentage d'enfants dont la naissance est enregistrée augmente, passant de 71 % à 94 % (**Graphique 18.2**).

18.2 ENFANTS ORPHELINS ET RÉSIDENCE AVEC LES PARENTS

Enfants orphelins d'un ou des deux parents
Comprend les enfants dont le père est décédé, ceux dont la mère est décédée, ceux dont les deux parents sont décédés et ceux dont un seul parent est décédé et dont l'information sur l'état de survie de l'autre est manquante.
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans (population de droit)

La famille constitue le principal soutien des enfants et ceux qui vivent sans leurs parents biologiques courent souvent des risques de ne pas recevoir les soins nécessaires à un bon développement. Toute stratégie visant à protéger les enfants doit, en priorité, permettre d'identifier les enfants qui sont orphelins et ceux qui ne vivent pas avec leurs parents biologiques.

L'EDSB-III, 2016-2017 a collecté une série d'informations sur l'état de survie des parents et la résidence des enfants de 0-17 ans. Elles ont permis d'obtenir les pourcentages d'enfants orphelins des deux parents et de ceux qui vivent avec un seul parent biologique, que l'autre parent soit en vie ou décédé.

Globalement, 68 % des enfants de moins de 18 ans et 70 % des enfants de moins de 15 ans vivent avec leurs parents biologiques. Parmi les enfants de moins de 15 ans, 8 % avaient un ou les deux parents décédés (**Tableau 18.2**).

Tendances : Entre 2010 et 2016-2017, il n'y a pas de changement important : le pourcentage d'enfants de moins de 15 ans vivant avec leurs deux parents est passé de 71 % à 70 % et celui des enfants de moins de 15 ans dont l'un ou les deux parents sont décédés a diminué, passant de 11 % à 8 %.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants de moins de 18 ans ne vivant avec aucun parent biologique est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (15 % contre 9 %).
- On note des variations importantes entre les provinces, le pourcentage d'enfants de moins de 18 ans ne vivant avec aucun parent biologique variant de 14 % dans la province de Bujumbura Mairie à 6 % dans celles de Muyinga et Karusi.
- Le pourcentage d'enfants qui ne vivent avec aucun parent biologique est plus élevé dans les ménages classés dans le quintile le plus élevé que dans les autres (15 % contre 7 à 8 %).

18.3 TRAVAIL DES ENFANTS

Selon la Convention relative aux droits de l'enfant « l'enfant a le droit d'être protégé contre l'exploitation économique et de n'être astreint à aucun travail comportant de risques ou susceptibles de compromettre son éducation ou de nuire à sa santé ou son développement physique, mental, spirituel, moral ou social » (Haut-Commissariat des Nations unies aux droits de l'homme, 1989). Toutes les dispositions doivent être prises pour que les enfants ne soient pas exposés à des risques, qu'ils ne soient pas exploités et qu'ils ne tombent pas dans un cycle de pauvreté et de privation. De plus, même si certaines activités sont considérées comme faisant partie du processus d'éducation, comme la participation aux tâches ménagères, il n'en reste pas moins que les enfants qui travaillent, y compris dans les activités domestiques, ont moins de chance d'être scolarisés et plus de risques d'abandonner l'école.

L'EDSB-III, 2016-2017 a inclus le module sur le travail des enfants développé par l'UNICEF pour le programme des Enquêtes MICS. Les indicateurs concernant le travail des enfants présentés dans ce chapitre sont donc basés sur les définitions établies par l'UNICEF. Sur le plan méthodologique, le module sur le travail a été posé, dans les ménages, à propos d'un seul enfant de 5-17 ans, sélectionné de manière aléatoire. Le module a permis de collecter des informations non seulement sur le type de travail effectué par les enfants (participation à des activités économiques et domestiques) mais aussi sur le nombre d'heures pendant lesquelles l'enfant a travaillé. En outre, des données ont été collectées sur la participation des enfants à des travaux dangereux.

Participation à des activités économiques

Pour classifier les enfants selon leur implication dans des activités économiques, l'UNICEF définit trois seuils basés sur l'âge des enfants et sur le nombre d'heures pendant lesquelles ils ont travaillé dans la semaine avant l'enquête :

- Pour les enfants de 5-11 ans : 1 heure ou plus
- Pour les enfants de 12-14 ans : 14 heures ou plus
- Pour les enfants de 15-17 ans : 43 heures ou plus

Un enfant qui a participé à des activités économiques durant la semaine ayant précédé l'interview pendant un nombre d'heures égal ou supérieur à celui qui a été défini pour son âge, tel que présenté ci-dessus, est considéré comme « engagé dans le travail des enfants ».

Échantillon : Enfants de 5 -17 ans (population de droit)

Participation à des activités domestiques

Pour classifier les enfants selon leur implication dans des travaux domestiques, l'UNICEF définit deux seuils basés sur l'âge des enfants et sur le nombre d'heures pendant lesquelles ils ont travaillé dans la semaine :

- • Pour les enfants de 5-11 ans et de 12-14 ans : 28 heures ou plus
- • Pour les enfants de 15-17 ans : 43 heures ou plus

Un enfant qui a participé à des travaux domestiques durant la semaine ayant précédé l'interview pendant un nombre d'heures égal ou supérieur à celui qui a été défini pour son âge, tel que présenté ci-dessus, est considéré comme « engagé dans le travail des enfants ».

Échantillon : Enfants de 5-17 ans (population de droit)

Exposition à des travaux dangereux

Selon la définition de l'UNICEF, les enfants qui travaillent dans des conditions dangereuses sont ceux qui : a) portent des charges lourdes ; b) travaillent avec des outils dangereux ou font fonctionner de grosses machines ; c) sont exposés à la poussière, à la fumée ou au gaz ; d) sont exposés au froid, à la chaleur ou à l'humidité extrême ; e) sont exposés à des bruits intenses ou à des vibrations ; f) sont exposés à un travail en hauteur ; g) sont exposés à des produits chimiques (pesticides, colle) ou à des explosifs ; h) sont exposés à d'autres choses, procédés ou conditions délétères pour leur santé ou leur sécurité.

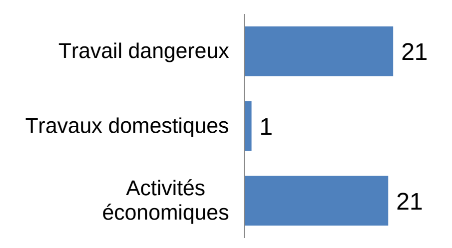
Échantillon : Enfants de 5-17 ans (population de droit)

Au Burundi, dans la semaine avant l'interview, près d'un tiers des enfants de 5-17 ans ont travaillé, (31 %) c'est-à-dire qu'ils ont participé à des activités économiques ou à des travaux domestiques à la limite ou au-dessus du nombre d'heures fixé pour leur groupe d'âges ou les conditions dans lesquelles ils ont travaillé sont considérées comme étant dangereuses pour leur santé ou leur sécurité (**Tableau 18.5**) et (**Graphique 18.3**).

Pour des informations plus détaillées sur l'implication des enfants dans l'activité économique, consulter les tableaux 18.3 et 18.4.

Graphique 18.3 **Travail des enfants**

Pourcentage d'enfants de 5-17 ans ayant été impliqués, au cours de la semaine avant l'interview, dans des activités économiques ou des travaux domestiques à la limite ou au dessus du nombre d'heures fixé



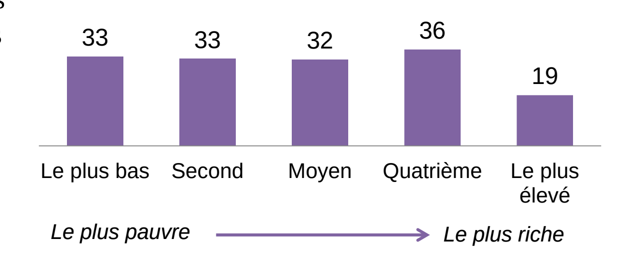
Les résultats présentés au **Tableau 18.6** montrent que le fait, pour un enfant, de travailler n'est pas toujours signe d'abandon scolaire. En effet, parmi les enfants de 5-17 ans qui travaillent, 86 % fréquentent l'école. Parmi ceux qui fréquentent l'école, 34 % travaillent.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants ayant travaillé au cours de la semaine avant l'enquête est quatre fois plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (33 % contre 8 %).
- Les variations entre provinces sont très importantes : 2 % des enfants ont travaillé dans la province de Bujumbura Mairie contre 46 % dans celle de Cankuzo.
- Le travail des enfants est moins fréquent dans les ménages classés dans le quintile le plus élevé que dans les autres quintiles (19 % contre environ un tiers) (**Graphique 18.4**).

Graphique 18.4 **Enregistrement des naissances d'enfants de moins de 5 ans auprès des autorités civiles par quintile de bien-être économique du ménage**

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans



18.4 DISCIPLINE DES ENFANTS

Méthodes non violentes

Sont considérées comme des méthodes de discipline non violentes les mesures suivantes :

- Retirer des privilèges à l'enfant, lui interdire de faire quelque chose qu'il aime ou ne pas permettre à l'enfant de quitter la maison ;
- Expliquer à l'enfant pourquoi son comportement n'est pas acceptable ;
- Lui donner quelque chose d'autre à faire.

Échantillon : *Enfants de 1-14 ans (population de droit)*

Agression psychologique

Entrent dans cette catégorie, un ou plusieurs comportements suivants :

- Crier ou hurler sur l'enfant;
- Traiter l'enfant d'idiot, de paresseux ou d'un terme similaire.

Échantillon : Enfants de 1-14 ans (population de droit)

Châtiments corporels

Entrent dans cette catégorie, un ou plusieurs comportements suivants :

- Secouer l'enfant ;
- Frapper l'enfant, le taper sur les fesses à mains nues;
- Frapper l'enfant sur les fesses ou sur d'autres endroits du corps avec quelque chose comme une ceinture, une brosse à cheveux, un bâton ou un objet similaire dur ;
- Frapper ou gifler l'enfant sur le visage, la tête ou les oreilles ;
- Frapper ou taper sur les mains, les bras ou les jambes ;
- Frapper encore et encore aussi fort que possible.

Échantillon : Enfants de 1-14 ans (population de droit)

Châtiments corporels violents

Entrent dans cette catégorie, l'un ou l'autre des comportements suivants :

- Frapper ou gifler l'enfant sur le visage, la tête ou les oreilles ;
- Battre l'enfant encore et encore aussi fort que possible.

Échantillon : Enfants de 1-14 ans (population de droit)

Le recours à des méthodes violentes de discipline peut se révéler néfaste pour l'enfant et affecter son état de santé sur le plan physique et psychologique jusqu'à l'âge adulte.

L'EDSB-III, 2016-2017 a inclus le module de l'UNICEF concernant les différentes méthodes de disciplines utilisées pour apprendre aux enfants à bien se conduire. Pour cela, dans les ménages qui comprenaient au moins un enfant de 1 à 14 ans, un enfant a été sélectionné aléatoirement. Une série de questions a été posée au chef de ménage ou à un autre membre du ménage concernant les diverses formes de discipline utilisées au cours du mois passé pour corriger l'enfant.

Méthodes de discipline

Le **Tableau 18.7** présente les pourcentages d'enfants pour lesquels différentes formes de discipline ont été utilisées. La quasi-totalité des enfants (90 %) ont subi une des formes de disciplines violentes. Les châtiments corporels sont des méthodes de discipline fréquemment utilisées puisque les deux tiers des enfants en ont subi (66 %). Dans 7 % des cas, le châtiment corporel est qualifié de très violent. Pour 23 % des enfants, le recours à des formes de discipline psychologique mais non physique a été utilisé et dans seulement 5 % des cas, on n'a pas utilisé de méthodes de disciplines violentes.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants ayant subi un châtiment corporel quelle qu'en soit la forme, a globalement tendance à baisser avec l'âge de l'enfant, passant de 80 % parmi ceux de 3-4 ans à 53 % parmi ceux de 10-14 ans.

- C'est dans la province de Rumonge que le châtiment corporel très violent est le plus utilisé (17 % des enfants de 1-14 ans). A l'opposé, cette pratique est moins utilisée dans les provinces de Muyinga, Mwaro et Ruyigi (3 %).

À la question de savoir si pour éduquer un enfant, le recours à des punitions physiques était nécessaire, seulement 9 % des enquêtés ont répondu de manière affirmative (**Tableau 18.8**).

18.5 DÉVELOPPEMENT DU JEUNE ENFANT

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des questions ont été posées concernant le développement du jeune enfant dans les ménages qui comprenaient au moins, un enfant de 0-4 ans. Ces questions concernaient la fréquentation d'une classe d'éveil, le soutien à l'apprentissage ainsi que le matériel d'apprentissage.

En fonction des indicateurs recherchés, les questions ont été posées pour des enfants de groupes d'âges différents. Certaines questions ont été posées à propos des enfants de 36-59 mois alors que celles concernant le matériel d'apprentissage et l'encadrement inapproprié des enfants s'adressaient aux enfants de moins de 5 ans. En outre, à la différence des modules sur le travail et la discipline, celui concernant le développement du jeune enfant a été posé au cours de l'enquête auprès des femmes (**Tableau 18.9**).

18.5.1 Éducation de la petite enfance

On a demandé si les enfants de 36-59 mois suivaient un programme d'apprentissage éducatif ou s'ils fréquentaient une classe d'éveil, un jardin d'enfant ou une garderie communautaire.

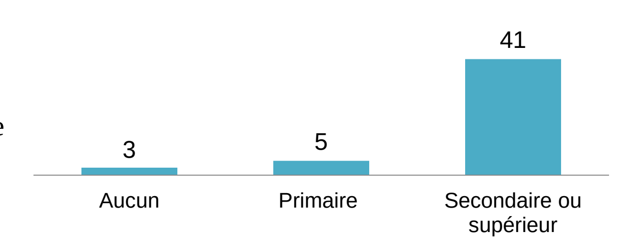
Au Burundi, moins d'un enfant de 36-59 mois sur dix fréquente un programme d'éducation préscolaire (7 %).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants qui suivent un programme d'éducation préscolaire varie en fonction de l'âge, de 4 % parmi ceux de 36-47 mois à 10 % parmi ceux de 48-59 mois.
- La fréquentation d'un programme d'éducation préscolaire est plus courante en milieu urbain qu'en milieu rural (39 % contre 4 %).
- La participation à des programmes d'éducation préscolaire varie de manière importante entre les provinces, de 41 % dans la province de Bujumbura Mairie à 1 % dans celle de Kayanza.
- La fréquentation d'un programme d'éducation préscolaire augmente avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 3 % parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 41 % parmi ceux dont elle a un niveau secondaire ou plus (**Graphique 18.5**).
- La fréquentation d'un programme d'éducation préscolaire est influencée par le niveau de bien-être économique du ménage, moins d'un pour cent des enfants dont le ménage est classé dans le quintile le plus bas suive un programme d'apprentissage préscolaire contre 31 % parmi ceux dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé.

***Graphique 18.5* Enfants de 36-59 mois qui fréquentent un programme d'éducation préscolaire par niveau d'instruction de la mère**

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois



18.5.2 Apprentissage

Soutien à l'apprentissage

Soutien à l'apprentissage

Pourcentage d'enfants qui ont participé, au cours des trois derniers jours, avec un membre adulte du ménage (âgé de 15 ans ou +) à l'une des activités suivantes :

- Lire des livres ou regarder des livres illustrés ;
- Raconter des histoires à l'enfant ;
- Chanter des chansons à l'enfant ou avec l'enfant (y compris des berceuses) ;
- Emmener l'enfant en promenade en dehors de la maison, de la cour ou de l'enceinte ;
- Jouer avec l'enfant ;
- Nommer, compter et/ou dessiner des choses pour ou avec l'enfant.

Échantillon : Enfants de 3-4 ans (36-59 mois)

Le **Tableau 18.10** présente les pourcentages d'enfants de 36-59 mois qui ont participé avec un membre adulte du ménage à des activités d'apprentissage au cours des trois derniers jours.

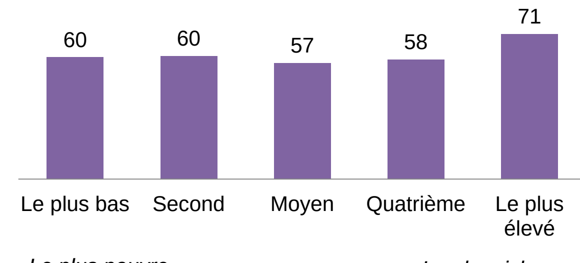
Au Burundi, 61 % des enfants ont participé au cours des trois derniers jours à, au moins, quatre activités d'apprentissage avec un membre adulte du ménage. Le nombre moyen d'activités avec un membre adulte du ménage est de 3,3. Quand cet adulte est le père biologique, le nombre moyen n'est plus que de 0,6.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfant ayant participé à au moins 4 activités avec un membre adulte du ménage est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (79 % contre 59 %).
- La participation d'un membre adulte du ménage dans des activités d'apprentissage avec l'enfant est plus fréquente dans la province de Bujumbura Mairie (87 %) et est moins fréquente à Cankuzo (31 %).
- Les enfants dont la mère a un niveau d'instruction au moins secondaire ont plus fréquemment participé à des activités d'apprentissage avec un membre adulte du ménage (78%) que les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction ou un niveau primaire (59 % dans les deux cas).
- La participation d'un adulte du ménage dans des activités d'apprentissage avec l'enfant est plus fréquente dans les ménages du quintile le plus élevé que dans les autres ménages (71 % à 57-60 %) (**Graphique 18.6**)

Graphique 18.6 Soutien à l'apprentissage

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois ayant participé au cours des trois derniers jours à des activités d'apprentissage avec un membre adulte du ménage



18.5.3 Matériel d'apprentissage

Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, des questions ont été posées sur la disponibilité de livres d'enfants ou de livres d'images ainsi que sur les objets utilisés par l'enfant pour jouer, que ces jouets soient fabriqués à la maison, qu'ils proviennent d'un magasin ou d'un fabricant ou que les jouets soient des objets du ménage. Les résultats sont présentés au **Tableau 18.11** pour les enfants de moins de 5 ans.

Le pourcentage d'enfants dont le ménage dispose de 3 livres ou plus est extrêmement faible (0,1 %). Soixante-dix pour cent des enfants de moins de 5 ans jouent avec des jouets du ménage trouvés dehors, 35 % jouent avec des jouets fabriqués à la maison et 8 % ont des jouets provenant d'un magasin. Un peu plus d'un tiers des enfants (35 %) disposent de deux types de jouets ou plus.

Variations selon certaines caractéristiques

- Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui disposent de deux types de jouets augmente avec l'âge : 25 % des enfants 0-23 mois ont deux types de jouets ; à 24-59 mois, ce pourcentage est de 49 %.
- La disponibilité de deux types de jouet est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural (53 % contre 33 %).
- Le pourcentage d'enfants de moins de 5 ans qui disposent de deux types de jouets varie de 55 % dans la province de Bujumbura Mairie à 16 % dans celle de Karusi.
- La disponibilité de deux types de jouets augmente avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 32 % parmi les enfants dont la mère n'a aucun niveau d'instruction à 49 % parmi ceux dont elle a le niveau secondaire ou plus.

18.6 ENCADREMENT INAPPROPRIÉ DES JEUNES ENFANTS

Encadrement inapproprié des jeunes enfants
Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans laissés seuls ou à la garde d'un enfant de moins de dix ans pendant plus d'une heure une fois au cours de la semaine ayant précédé l'interview.
Échantillon : Enfants de moins de 5 ans

Un enfant livré à lui-même ou confié à un autre enfant est exposé à un risque accru d'accident, de négligence et de mauvais traitement. Au cours de l'EDSB-III, 2016-2017, il a été demandé à la mère combien de jours l'enfant avait été laissé seul ou à la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans pendant plus d'une heure au cours de la dernière semaine avant l'enquête.

Au Burundi, 10 % des enfants ont été laissés seuls pendant plus d'une heure au cours de la semaine avant l'enquête et 39 % ont été laissés à la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans pendant plus d'une heure. Globalement, 42 % des enfants sont restés pendant plus d'une heure au cours de la dernière semaine sans soins appropriés (**Tableau 18.12**).

Variations selon certaines caractéristiques

- Il est plus fréquent de laisser les enfants de 24-59 mois sans soins appropriés que ceux de 0-23 mois (59 % contre 30 %).
- Le pourcentage d'enfants laissés sans soins appropriés est plus élevé en milieu rural qu'en milieu urbain (44 % contre 23 %).
- Le pourcentage d'enfants laissés seuls ou à la garde d'un autre enfant varie de 55 % dans la province de Muramvya à 17 % dans celle de Bujumbura Mairie.
- C'est parmi les enfants dont la mère a le niveau secondaire ou plus (23 %) et parmi ceux dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé (30 %) que les pourcentages de ceux qui sont restés sans soins appropriés sont les plus faibles.

18.7 INDICE DE DÉVELOPPEMENT DU JEUNE ENFANT

Indice de développement du jeune enfant

L'indice de développement du jeune enfant correspond au pourcentage d'enfants qui sont en bonne voie de développement dans, au moins, trois des quatre domaines suivants :

Alphabétisation et calcul : l'enfant est considéré comme étant en bonne voie de développement dans ce domaine s'il réunit au moins deux des conditions suivantes :

- L'enfant peut citer au moins 10 lettres de l'alphabet ;
- L'enfant peut lire au moins 4 mots simples, courants ;
- L'enfant peut citer et reconnaître tous les chiffres de 1 à 10.

Physique : l'enfant est considéré comme étant en bonne voie de développement dans ce domaine s'il réunit au moins une des conditions suivantes :

- L'enfant peut attraper par terre avec deux doigts un petit objet comme un bâton ou un caillou ;
- L'enfant n'est pas parfois trop malade pour jouer.

Social/émotionnel : l'enfant est considéré comme étant en bonne voie de développement dans ce domaine s'il réunit au moins deux des conditions suivantes :

- L'enfant s'entend bien avec les autres enfants ;
- L'enfant ne donne pas de coup de pied, ne mord pas ou ne frappe pas les autres enfants ;
- L'enfant n'est pas facilement distrait.

Apprentissage : l'enfant est considéré comme étant en bonne voie de développement dans ce domaine s'il réunit au moins une des conditions suivantes :

- L'enfant est capable de suivre de simples instructions pour faire quelque chose correctement ;
- Quand on donne quelque chose à faire à l'enfant, il est capable de le faire de manière indépendante.

Échantillon: Enfants de 36-59 mois

Au Burundi, 41 % des enfants de 36-59 mois sont considérés comme étant en bonne voie de développement dans au moins trois des quatre domaines suivants : alphabétisation/calcul, développement physique, social-émotionnel et apprentissage (**Tableau 18.13**).

- C'est dans le domaine de l'alphabétisation/calcul que les résultats sont les moins bons : seulement 9 % des enfants sont considérés comme en bonne voie de développement dans ce domaine. Par contre, la quasi-totalité des enfants de 36-59 mois sont en bonne voie de développement dans le domaine physique (92 %).

Variations selon certaines caractéristiques

- Le score de l'indice de développement est plus élevé chez les filles que chez les garçons (46 % contre 35 %).
- L'indice de développement des jeunes enfants est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (56 % contre 39 %).
- Le pourcentage d'enfants de 36-59 mois considérés comme en bonne voie de développement augmente avec le niveau d'instruction de la mère, passant de 37 % quand la mère n'a aucun niveau d'instruction à 58 % quand elle a le niveau secondaire ou plus.

- L'indice de développement du jeune enfant varie avec le niveau de bien-être économique du ménage. En effet, 36 % des enfants des ménages classés dans le quintile le plus bas sont en bonne voie de développement contre 54 % de ceux dont le ménage est classé dans le quintile le plus élevé.

LISTE DES TABLEAUX

Pour plus d'information sur le statut de l'enfant, consulter les tableaux suivants :

Tableau 18.1 Enregistrement à l'état civil des naissances d'enfants de moins de 5 ans

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans (population de droit) dont la naissance a été enregistrée à l'état civil, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'enfants dont la naissance a été enregistrée et qui :			
Caractéristique sociodémographique	Ont un acte de naissance	N'ont pas d'acte de naissance	Pourcentage total dont la naissance a été enregistré	Effectif d'enfants
Âge				
<2	62,4	15,1	77,4	5 356
2-4	68,8	18,8	87,7	7 758
Sexe				
Masculin	66,4	17,3	83,7	6 569
Féminin	66,0	17,3	83,3	6 545
Résidence				
Urbain	83,5	6,8	90,3	1 194
Rural	64,5	18,4	82,8	11 920
Province				
Bubanza	76,5	7,9	84,4	719
Bujumbura	78,2	12,7	90,9	737
Bururi	64,2	17,3	81,5	368
Cankuzo	25,0	47,2	72,1	412
Cibitoke	81,6	7,2	88,8	795
Gitega	79,3	14,3	93,6	1 045
Karusi	72,1	11,4	83,5	742
Kayanza	74,3	13,8	88,1	806
Kirundo	33,8	20,2	54,0	1 022
Makamba	56,6	21,5	78,1	776
Muramvya	69,9	18,5	88,4	464
Muyinga	51,2	29,6	80,8	1 122
Mwaro	69,4	18,4	87,8	390
Ngozi	67,1	21,4	88,5	1 045
Rutana	74,8	12,3	87,2	538
Ruyigi	63,7	21,5	85,2	750
Bujumbura Mairie	85,3	5,2	90,5	625
Rumonge	70,5	14,7	85,2	760
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	47,9	22,7	70,6	2 907
Second	62,8	19,4	82,2	2 824
Moyen	66,5	18,7	85,2	2 685
Quatrième	73,0	16,2	89,3	2 475
Le plus élevé	86,5	7,0	93,5	2 223
Ensemble	66,2	17,3	83,5	13 114

Tableau 18.2 Enfants orphelins et résidence des enfants avec les parents

Répartition (en %) de la population de droit des enfants de moins de 18 ans par état de survie des parents et résidence avec les parents, pourcentage d'enfants ne vivant avec aucun parent biologique et pourcentage d'enfants dont l'un ou les deux parents sont décédés, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

		Vit avec la mère mais pas avec le père		Vit avec le père mais pas avec la mère		Ne vit avec aucun des deux parents								
Caractéristique sociodémographique	Vit avec les deux parents	Père en vie	Père décédé	Mère en vie	Mère décédée	Les deux sont vivants	Seul le père est vivant	Seule la mère est vivante	Les deux décédés	Information manquante sur père/mère	Total	Pourcentage ne vivant avec aucun parent biologique	Pourcentage avec un ou les deux parents décédés[1]	Effectif d'enfants
Groupe d'âges														
0-4	76,6	17,8	1,7	0,6	0,3	2,3	0,2	0,2	0,1	0,2	100,0	2,8	2,4	13 114
<2	79,4	19,0	0,9	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	100,0	0,4	1,0	5 356
2-4	74,7	17,0	2,2	0,9	0,5	3,7	0,3	0,4	0,1	0,3	100,0	4,5	3,4	7 758
5-9	69,5	14,5	4,6	1,9	1,0	6,5	0,6	0,8	0,3	0,3	100,0	8,2	7,3	12 812
10-14	62,8	11,0	8,1	2,4	2,0	9,3	1,1	2,1	1,0	0,3	100,0	13,4	14,3	11 220
15-17	54,4	8,5	13,4	2,2	2,9	10,7	2,2	3,0	2,3	0,4	100,0	18,2	23,8	5 000
Sexe														
Masculin	68,4	14,1	5,6	2,0	1,4	5,8	0,7	1,2	0,7	0,2	100,0	8,3	9,5	20 919
Féminin	67,9	13,7	5,8	1,3	1,2	7,1	0,9	1,2	0,6	0,3	100,0	9,8	9,7	21 228
Résidence														
Urbain	57,8	16,7	5,9	3,1	0,9	10,0	1,5	2,5	0,8	0,7	100,0	14,9	11,7	3 985
Rural	69,2	13,6	5,6	1,5	1,3	6,1	0,7	1,1	0,6	0,2	100,0	8,5	9,4	38 161
Province														
Bubanza	71,4	12,9	3,3	1,8	0,8	6,4	0,8	1,7	0,8	0,1	100,0	9,6	7,4	2 140
Bujumbura	70,8	11,8	5,2	2,2	0,4	6,5	0,8	1,8	0,4	0,1	100,0	9,5	8,7	2 535
Bururi	59,9	18,9	6,9	0,4	1,0	8,7	1,4	1,2	1,1	0,3	100,0	12,5	11,7	1 401
Cankuzo	70,3	12,5	6,1	2,4	1,8	5,1	0,5	0,8	0,6	0,0	100,0	7,0	9,8	1 289
Cibitoke	69,8	11,2	5,2	2,5	0,7	7,3	0,9	1,5	0,8	0,2	100,0	10,5	9,0	2 555
Gitega	65,0	17,1	6,5	0,6	0,9	7,0	0,6	0,9	0,7	0,7	100,0	9,2	9,7	3 237
Karusi	72,5	13,0	5,0	1,4	1,6	4,7	0,9	0,6	0,1	0,1	100,0	6,3	8,2	2 237
Kayanza	68,9	12,2	7,6	1,1	1,2	6,2	0,8	0,6	1,1	0,3	100,0	8,7	11,3	2 934
Kirundo	66,1	13,1	6,9	2,3	1,5	6,6	1,1	1,5	0,5	0,3	100,0	9,7	11,5	3 188
Makamba	67,5	14,7	4,8	0,9	2,1	6,9	0,8	1,5	0,9	0,0	100,0	10,0	10,1	2 634
Muramvya	68,8	14,8	6,0	0,8	1,5	5,1	0,8	0,8	1,1	0,4	100,0	7,8	10,2	1 481
Muyinga	70,4	13,0	5,5	3,1	1,2	4,2	0,6	0,7	0,6	0,7	100,0	6,2	8,7	3 268
Mwaro	52,7	29,3	4,9	0,7	1,1	7,9	0,8	1,8	0,5	0,3	100,0	11,0	9,1	1 247
Ngozi	63,8	19,3	5,1	1,8	1,7	6,1	0,6	1,1	0,4	0,1	100,0	8,2	8,9	3 227
Rutana	76,3	7,7	5,6	0,5	1,3	6,4	0,2	1,0	0,9	0,1	100,0	8,5	9,0	1 852
Ruyigi	73,8	10,6	5,9	0,8	2,1	4,8	0,6	0,7	0,4	0,3	100,0	6,5	9,7	2 244
Bujumbura Mairie	58,0	15,0	7,2	3,9	1,1	9,2	1,7	2,3	0,6	1,0	100,0	13,9	12,9	2 080
Rumonge	74,3	9,1	3,9	1,2	1,0	7,9	0,5	1,7	0,4	0,0	100,0	10,5	7,5	2 594
Quintiles de bien-être économique														
Le plus bas	62,3	17,4	8,9	1,9	1,6	5,7	0,5	0,7	0,6	0,4	100,0	7,5	12,3	8 570
Second	69,2	14,3	5,9	1,0	1,3	6,0	0,8	0,8	0,5	0,2	100,0	8,1	9,4	8 562
Moyen	72,8	11,3	5,7	1,4	1,2	4,9	0,7	1,0	0,6	0,3	100,0	7,2	9,2	8 565
Quatrième	73,3	11,8	4,1	1,5	1,2	5,5	0,7	1,0	0,7	0,2	100,0	7,9	7,7	8 650
Le plus élevé	62,6	14,8	3,5	2,4	1,1	10,4	1,2	2,6	0,9	0,4	100,0	15,2	9,4	7 799
Ensemble <15	70,0	14,6	4,6	1,6	1,0	5,9	0,6	1,0	0,4	0,3	100,0	7,9	7,7	37 147
Ensemble <18	68,2	13,9	5,7	1,6	1,3	6,4	0,8	1,2	0,6	0,3	100,0	9,1	9,6	42 147

Note : Le tableau est basé sur la population de droit des ménages, c'est-à-dire les résidents habituels.
[1] Comprend les enfants dont le père est décédé, ceux dont la mère est décédée, ceux dont les deux parents sont décédés et ceux dont un parent est décédé et dont l'information sur l'état de survie de l'autre est manquante.

Tableau 18.3 Implication des enfants dans l'activité économique

Pourcentage d'enfants impliqués dans l'activité économique au cours de la semaine avant l'interview, en fonction du groupe d'âges, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants de 5-11 ans impliqués dans l'activité économique pour au moins 1 heure	Effectif d'enfants de 5-11 ans	Pourcentage d'enfants de 12-14 ans impliqués dans : Activité économique pour moins de 14 heures	Activité économique pour 14 heures ou plus	Effectif d'enfants de 12-14 ans	Pourcentage d'enfants de 15-17 ans impliqués dans : Activité économique pour moins de 43 heures	Activité économique pour 43 heures ou plus	Effectif d'enfants de 15-17 ans
Sexe								
Masculin	26,8	2 933	31,3	20,7	1 028	57,2	4,0	847
Féminin	24,9	2 915	34,7	16,2	1 146	57,2	4,1	822
Résidence								
Urbain	4,9	513	13,6	5,4	212	22,0	3,1	210
Rural	27,9	5 335	35,2	19,7	1 962	62,2	4,2	1 459
Province								
Bubanza	28,2	275	42,2	11,7	102	58,2	4,3	87
Bujumbura	21,2	375	24,8	9,2	140	44,7	1,3	102
Bururi	42,4	206	52,8	21,4	77	76,8	2,1	66
Cankuzo	39,6	183	37,5	31,8	54	64,9	11,4	57
Cibitoke	20,9	371	24,3	20,7	122	58,4	3,3	93
Gitega	30,9	463	40,9	17,1	146	64,1	5,6	123
Karusi	26,8	303	24,7	23,3	121	56,9	8,3	81
Kayanza	25,2	398	32,6	25,6	162	62,9	5,1	134
Kirundo	31,9	436	30,7	27,0	190	71,9	8,9	107
Makamba	24,8	342	40,7	8,3	158	54,1	0,0	97
Muramvya	20,4	193	28,6	16,7	79	44,5	4,4	61
Muyinga	27,4	485	37,7	21,4	127	68,3	4,9	102
Mwaro	28,9	178	43,9	17,9	69	73,8	0,2	39
Ngozi	24,5	447	41,0	11,7	176	61,7	0,8	110
Rutana	21,3	263	27,8	13,4	91	50,6	3,2	102
Ruyigi	17,3	285	25,8	27,5	126	65,2	5,0	86
Bujumbura Mairie	1,2	275	6,5	1,3	102	12,4	0,6	108
Rumonge	34,2	371	36,5	26,0	133	55,0	3,6	113
Fréquentation scolaire								
Oui	31,1	3 873	33,4	17,6	2 047	56,5	3,9	1 564
Non	15,6	1 976	27,4	30,6	127	66,9	5,9	104
Quintiles de bien-être économique								
Le plus bas	25,5	1 189	33,1	22,5	424	69,9	6,6	265
Second	27,6	1 153	31,2	21,2	436	60,3	5,0	311
Moyen	26,9	1 199	40,2	19,6	459	64,8	2,3	316
Quatrième	32,8	1 246	35,5	17,5	445	62,3	4,3	363
Le plus élevé	15,0	1 062	24,5	10,4	408	36,3	2,8	414
Ensemble	25,9	5 849	33,1	18,3	2 173	57,2	4,0	1 669

Tableau 18.4 Implication des enfants dans les travaux domestiques

Pourcentage d'enfants impliqués dans les travaux domestiques au cours de la semaine avant l'interview, en fonction du groupe d'âges, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants de 5-11 ans impliqués dans:			Pourcentage d'enfants de 12-14 ans impliqués dans:			Pourcentage d'enfants de 15-17 ans impliqués dans:		
	Travaux domestiques pour moins de 28 heures	Travaux domestiques pour 28 heures ou plus	Effectif d'enfants de 5-11 ans	Travaux domestiques pour moins de 28 heures	Travaux domestiques pour 28 heures ou plus	Effectif d'enfants de 12-14 ans	Travaux domestiques pour moins de 43 heures	Travaux domestiques pour 43 heures ou plus	Effectif d'enfants de 15-17 ans
Sexe									
Masculin	86,0	1,0	2 933	93,8	1,3	1 028	91,5	1,0	847
Féminin	90,6	1,3	2 915	95,9	1,8	1 146	93,8	2,2	822
Résidence									
Urbain	74,0	0,1	513	85,4	2,3	212	89,1	4,0	210
Rural	89,7	1,3	5 335	95,9	1,5	1 962	93,1	1,3	1 459
Province									
Bubanza	80,3	2,2	275	94,3	5,3	102	91,5	3,7	87
Bujumbura	86,5	2,1	375	92,9	2,9	140	91,8	3,2	102
Bururi	91,9	0,8	206	94,3	0,9	77	92,5	0,1	66
Cankuzo	95,3	1,7	183	97,2	0,7	54	94,3	0,0	57
Cibitoke	87,2	1,3	371	97,6	1,7	122	95,4	0,0	93
Gitega	88,5	3,2	463	99,0	0,7	146	93,4	4,2	123
Karusi	94,7	0,8	303	90,0	3,3	121	94,7	3,1	81
Kayanza	92,3	1,0	398	97,8	1,2	162	93,0	2,0	134
Kirundo	91,5	1,1	436	96,8	1,5	190	87,8	1,2	107
Makamba	92,7	0,0	342	96,2	0,2	158	95,4	0,0	97
Muramvya	93,6	0,5	193	99,6	0,0	79	97,8	0,5	61
Muyinga	87,5	1,5	485	94,2	3,6	127	90,0	4,4	102
Mwaro	94,9	0,1	178	99,0	0,1	69	97,4	0,1	39
Ngozi	90,1	0,0	447	96,5	0,6	176	90,1	0,5	110
Rutana	86,3	0,6	263	91,0	1,5	91	89,6	0,5	102
Ruyigi	78,5	1,1	285	91,8	2,4	126	90,6	0,0	86
Bujumbura Mairie	66,0	0,0	275	79,1	0,0	102	90,8	0,7	108
Rumonge	92,4	1,4	371	98,0	0,6	133	97,3	1,7	113
Fréquentation scolaire									
Oui	91,8	1,3	3 873	94,9	1,6	2 047	93,0	1,6	1 564
Non	81,4	0,9	1 976	95,5	1,1	127	87,0	1,0	104
Quintiles de bien-être économique									
Le plus bas	88,5	1,2	1 189	96,2	2,1	424	92,2	1,6	265
Second	91,2	1,4	1 153	95,9	0,9	436	90,8	0,0	311
Moyen	89,9	1,8	1 199	96,9	0,9	459	97,3	0,3	316
Quatrième	90,5	1,1	1 246	96,2	1,9	445	92,2	2,9	363
Le plus élevé	80,5	0,2	1 062	88,8	2,1	408	91,2	2,6	414
Ensemble	88,3	1,2	5 849	94,9	1,6	2 173	92,6	1,6	1 669

Tableau 18.5 Travail des enfants

Pourcentage d'enfants de 5-17 ans (de droit) impliqués dans l'activité économique ou les travaux domestiques au cours de la semaine avant l'interview, pourcentage d'enfants exposés à du travail dangereux au cours de la semaine avant l'interview, et pourcentage d'enfants de 5-17 ans (de droit) impliqués dans le travail des enfants au cours de la semaine avant l'interview, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants impliqués dans l'activité économique pour un total d'heures :		Pourcentage d'enfants impliqués dans les travaux domestiques pour un total d'heures :		Pourcentage d'enfants exposés à du travail dangereux[3]	Ensemble du travail des enfants[4]	Effectif d'enfants de 5-17 ans
	En dessous du seuil spécifique à l'âge[1]	Au-dessus du seuil d'âge spécifique[1]	En dessous du seuil d'âge spécifique[2]	Au-dessus du seuil d'âge spécifique[2]			
Sexe							
Masculin	17,3	21,5	91,0	0,9	21,6	32,0	4 767
Féminin	17,9	19,4	94,2	1,2	20,8	29,7	4 848
Résidence							
Urbain	8,1	4,7	83,8	0,6	6,2	8,3	922
Rural	18,6	22,2	93,6	1,1	22,8	33,2	8 694
Province							
Bubanza	20,2	20,2	87,1	2,5	21,8	32,1	463
Bujumbura	13,4	15,3	90,5	1,9	13,1	22,2	615
Bururi	27,7	29,7	94,9	0,7	28,4	42,4	346
Cankuzo	19,5	32,8	96,8	1,2	30,3	45,9	293
Cibitoke	14,2	18,2	95,0	0,9	21,1	28,7	566
Gitega	19,3	24,1	93,6	2,2	27,6	37,3	727
Karusi	15,1	23,0	94,4	1,2	13,5	31,3	505
Kayanza	20,2	21,4	95,7	0,9	22,0	32,5	691
Kirundo	18,9	27,6	95,0	1,0	28,4	39,8	726
Makamba	19,6	16,4	94,9	0,1	27,2	31,6	596
Muramvya	15,1	16,6	96,3	0,3	12,2	24,8	333
Muyinga	17,5	23,3	91,2	1,7	19,5	31,6	709
Mwaro	20,7	22,3	97,2	0,1	17,0	30,7	285
Ngozi	19,5	17,9	93,7	0,2	22,6	30,1	730
Rutana	16,9	15,8	91,5	0,7	15,2	24,9	453
Ruyigi	18,0	17,7	86,3	1,3	16,5	23,7	494
Bujumbura Mairie	4,2	1,1	77,2	0,0	0,9	2,0	479
Rumonge	18,2	27,2	96,6	1,0	35,4	41,8	608
Fréquentation scolaire							
Oui	21,3	21,8	95,3	1,1	24,1	34,2	7 421
Non	5,1	16,1	83,5	0,8	11,4	19,5	2 195
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	17,8	22,2	92,6	1,3	23,2	33,4	1 864
Second	17,4	22,5	94,3	1,0	23,0	32,6	1 888
Moyen	20,1	21,3	94,2	1,3	21,4	32,4	1 956
Quatrième	18,9	24,5	93,6	1,1	24,9	36,1	2 050
Le plus élevé	13,5	11,5	88,1	0,5	13,1	19,0	1 857
Ensemble	17,6	20,5	92,6	1,0	21,2	30,8	9 615

[1] Selon la définition de l'UNICEF, le seuil se situe à 1 heure d'activité économique pour les enfants de 5-11 ans, 14 heures d'activité économique pour les enfants de 12-14 ans, et 43 heures d'activité économique pour les enfants de 15-17 ans.
[2] Selon la définition de l'UNICEF, le seuil se situe à 28 heures de tâches domestiques pour les enfants de 5-11 ans et 12-14 ans, et 43 heures de tâches domestiques pour les enfants de 15-17 ans.
[3] Selon la définition de l'UNICEF, les enfants travaillant dans des conditions dangereuses sont ceux qui, dans le cadre de leur travail : a) portent des charges lourdes ; ou b) travaillent avec des outils dangereux ou font fonctionner de grosses machines ; ou c) sont exposés à la poussière, à la fumée ou au gaz; ou d) sont exposés au froid, à la chaleur ou à de l'humidité extrême ; e) sont exposés à des bruits intenses ou des vibrations ; f) sont exposés à un travail en hauteur ; g) sont exposés à des produits chimiques (pesticides, colles, etc.) ou à des explosifs ; h) sont exposés à d'autres choses, procédés ou conditions mauvaises pour sa santé ou sa sécurité.
[4] Selon la définition de l'UNICEF, sont inclus dans cette catégorie les enfants qui a) participent à des activités économiques à la limite ou au-dessus du seuil défini pour leur groupe d'âges ; ou b) participent à des tâches domestiques à la limite ou au-dessus du seuil défini pour leur groupe d'âges ; ou c) qui travaillent dans des conditions dangereuses.

Tableau 18.6 Travail des enfants et fréquentation scolaire

Pourcentage d'enfants de 5-17 impliqués dans le travail des enfants et pourcentage fréquentant l'école, parmi les enfants de 5-17 ans qui travaillent, pourcentage qui fréquentent l'école, et parmi les enfants de 5-17 ans qui fréquentent l'école, pourcentage qui travaillent, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Tous les enfants de 5-17 ans			Enfants de 5-17 ans impliqués dans le travail des enfants		Enfants de 5-17 ans qui fréquentent l'école	
Caractéristique sociodémographique	Pourcentage impliqués dans le travail des enfants	Pourcentage qui fréquentent l'école	Effectif d'enfants de 5-17 ans	Pourcentage qui fréquentent l'école	Effectif d'enfants de 5-17 ans impliqués dans le travail des enfants	Pourcentage impliqués dans le travail des enfants	Effectif d'enfants de 5-17 ans qui fréquentent l'école
Sexe							
Masculin	31,7	77,0	4 808	85,9	1 525	35,4	3 703
Féminin	29,5	77,4	4 883	85,3	1 441	32,5	3 781
Âge de l'enfant							
5-11	26,5	66,2	5 849	79,3	1 552	31,8	3 873
12-14	36,0	94,2	2 173	92,5	781	35,3	2 047
15-17	37,9	93,8	1 669	92,6	633	37,4	1 564
Résidence							
Urbain	8,2	85,9	935	94,6	76	9,0	803
Rural	33,0	76,3	8 756	85,4	2 890	36,9	6 681
Province							
Bubanza	32,1	76,1	463	85,3	149	36,0	352
Bujumbura	22,1	85,9	617	92,0	136	23,7	530
Bururi	41,9	84,9	349	87,8	146	43,4	296
Cankuzo	45,8	72,1	294	84,9	134	53,9	212
Cibitoke	27,7	73,4	586	81,3	162	30,7	430
Gitega	37,0	78,5	732	85,9	271	40,5	575
Karusi	31,3	70,2	505	75,2	158	33,5	354
Kayanza	32,3	82,6	695	91,5	224	35,8	574
Kirundo	39,4	65,9	733	77,0	289	46,1	483
Makamba	31,6	84,4	596	91,2	188	34,2	503
Muramvya	24,8	84,3	333	87,8	83	25,8	281
Muyinga	31,4	69,0	714	78,1	224	35,5	493
Mwaro	30,5	86,1	286	91,2	87	32,3	246
Ngozi	29,9	71,4	733	83,3	219	35,0	523
Rutana	24,6	79,6	457	88,5	113	27,4	363
Ruyigi	23,5	72,5	497	89,9	117	29,1	361
Bujumbura Mairie	2,0	82,5	484	*	10	2,2	400
Rumonge	41,2	82,1	617	93,0	254	46,7	506
Quintiles de bien-être économique							
Le plus bas	33,2	62,2	1 878	74,1	623	39,5	1 168
Second	32,4	73,5	1 901	84,1	616	37,1	1 397
Moyen	32,1	80,0	1 973	89,1	634	35,7	1 579
Quatrième	36,1	82,4	2 054	90,6	741	39,7	1 693
Le plus élevé	18,7	87,4	1 884	91,7	353	19,7	1 647
Ensemble	30,6	77,2	9 691	85,6	2 966	33,9	7 484

Tableau 18.7 Discipline des enfants

Pourcentage d'enfants de 1-14 ans (de droit) qui, au cours du mois ayant précédé l'interview, ont subi des sanctions disciplinaires quelle qu'en soit la forme, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'enfants de 1-14 ans qui ont subi :					
Caractéristique sociodémographique	Seulement des sanctions non violentes[1]	Agression psychologique, mais pas d'agression physique[2]	Châtiment corporel : n'importe quelle forme[3]	Châtiment corporel : très violent[4]	N'importe quelle forme de recours à la violence	Effectif d'enfants de 1-14 ans
Sexe						
Masculin	4,2	22,4	68,2	7,5	90,6	5 520
Féminin	4,8	24,0	64,7	6,9	88,6	5 813
Âge de l'enfant						
1-2	3,0	14,1	65,1	3,1	79,1	1 597
3-4	3,4	13,0	79,6	7,4	92,6	1 781
5-9	3,9	19,3	73,4	9,1	92,7	4 277
10-14	6,3	36,6	52,5	6,6	89,1	3 678
Résidence						
Urbain	5,2	19,9	70,5	8,7	90,3	1 015
Rural	4,4	23,5	66,0	7,0	89,5	10 318
Province						
Bubanza	3,9	19,5	69,2	12,6	88,7	574
Bujumbura	3,0	20,8	70,8	12,5	91,6	683
Bururi	4,5	21,4	64,1	6,8	85,5	374
Cankuzo	6,8	24,2	63,3	6,1	87,5	338
Cibitoke	4,6	24,2	67,8	9,3	92,0	690
Gitega	3,8	26,4	65,9	4,6	92,4	860
Karusi	2,7	23,8	68,4	3,5	92,1	612
Kayanza	3,1	26,0	63,2	6,1	89,3	779
Kirundo	4,8	27,3	63,4	3,9	90,7	891
Makamba	4,4	21,6	71,1	7,2	92,7	713
Muramvya	5,0	24,6	59,6	7,4	84,2	395
Muyinga	5,9	24,3	66,3	3,2	90,5	904
Mwaro	5,6	21,1	67,7	3,3	88,8	346
Ngozi	5,2	23,1	65,4	7,7	88,5	887
Rutana	3,1	24,7	65,1	5,8	89,8	470
Ruyigi	5,8	17,0	61,3	3,2	78,4	594
Bujumbura Mairie	5,3	23,7	66,3	9,0	90,0	531
Rumonge	4,7	19,6	72,4	17,3	92,1	694
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	4,3	22,7	67,6	7,1	90,3	4 367
Primaire	4,1	22,5	67,2	7,3	89,7	4 902
Secondaire ou plus	5,8	25,8	62,0	7,1	87,7	2 064
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	4,1	21,9	66,8	6,6	88,7	2 361
Second	3,8	23,1	66,2	7,0	89,4	2 323
Moyen	4,8	24,6	65,4	6,8	90,1	2 338
Quatrième	4,6	23,2	67,7	8,1	90,9	2 319
Le plus élevé	5,3	23,1	65,8	7,5	88,9	1 993
Ensemble	4,5	23,2	66,4	7,2	89,6	11 333

[1] Les « sanctions non violentes » comprennent seulement une ou plusieurs des catégories suivantes : a) on lui a retiré des privilèges ; b) on a expliqué à l'enfant pourquoi son comportement n'est pas acceptable ; c) on a donné à l'enfant autre chose à faire.
[2] Les « agressions psychologiques » comprennent seulement une ou plusieurs des catégories suivantes : a) On a crié ou hurlé sur l'enfant, b) on a traité l'enfant d'idiot, de paresseux, ou d'un autre nom comme ça.
[3] Les « châtiments corporels » comprennent une ou plusieurs des catégories suivantes : a) On a secoué l'enfant, b) on l'a frappé ou tapé sur les fesses avec les mains nues, c) on l'a frappé sur les fesses ou ailleurs sur le corps avec quelque chose tel ceinture, brosse à cheveux, bâton ou autre objet dur, d) on l'a frappé ou giflé sur le visage, la tête ou les oreilles, e) on l'a frappé ou tapé sur les mains, les bras ou les jambes, f) on l'a frappé encore et encore aussi fort que possible.
[4] Les formes très violentes de « châtiments corporels » comprennent uniquement l'une ou les deux catégories suivantes : a) on a frappé ou giflé l'enfant sur le visage, la tête ou les oreilles, b) on l'a frappé encore et encore aussi fort que possible.

Tableau 18.8 Opinion concernant les châtiments corporels

Pourcentage d'enquêtés ayant participé au module sur la discipline de l'enfant qui pensent que le recours à des châtiments corporels est justifié pour élever, et éduquer correctement un enfant, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enquêtés qui pensent que l'enfant a besoin de punition physique	Effectif d'enquêtés ayant répondu au module sur la discipline des enfants
Sexe		
Masculin	7,4	4 481
Féminin	9,8	6 852
Age de l'enquêté		
<25	7,1	793
25-39	9,3	6 004
40-59	8,4	3 816
60 et plus	9,6	721
Résidence		
Urbain	8,5	1 015
Rural	8,9	10 318
Province		
Bubanza	5,5	574
Bujumbura	11,6	683
Bururi	9,3	374
Cankuzo	12,1	338
Cibitoke	6,6	690
Gitega	6,6	860
Karusi	24,7	612
Kayanza	6,3	779
Kirundo	6,7	891
Makamba	5,3	713
Muramvya	4,4	395
Muyinga	10,8	904
Mwaro	9,7	346
Ngozi	12,1	887
Rutana	2,5	470
Ruyigi	5,0	594
Bujumbura Mairie	8,3	531
Rumonge	11,3	694
Niveau d'instruction de l'enquêté		
Aucun	10,0	5 532
Primaire	8,1	4 725
Secondaire ou plus	6,2	1 075
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	11,8	2 361
Second	9,4	2 323
Moyen	8,9	2 338
Quatrième	6,9	2 319
Le plus élevé	7,1	1 993
Ensemble	8,9	11 333

Tableau 18.9 Education de la petite enfance

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent un programme d'éducation préscolaire, une classe d'éveil, un jardin d'enfants ou une garderie communautaire, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui fréquentent un programme d'éducation préscolaire	Effectif d'enfants de 36-59 mois
Sexe		
Masculin	7,1	2 366
Féminin	7,2	2 345
Âge en mois		
36-47 mois	4,4	2 209
48-59 mois	9,6	2 502
Résidence		
Urbain	38,5	398
Rural	4,3	4 314
Province		
Bubanza	4,7	256
Bujumbura	4,8	275
Bururi	11,1	137
Cankuzo	3,4	142
Cibitoke	3,0	301
Gitega	7,1	355
Karusi	3,6	295
Kayanza	1,3	280
Kirundo	2,4	379
Makamba	6,2	265
Muramvya	9,0	176
Muyinga	10,8	419
Mwaro	3,2	149
Ngozi	4,1	363
Rutana	8,4	195
Ruyigi	4,4	249
Bujumbura Mairie	40,7	215
Rumonge	8,5	262
Niveau d'instruction de la mère		
Aucun	2,7	2 404
Primaire	5,1	1 877
Secondaire ou plus	41,1	431
Quintiles de bien-être économique		
Le plus bas	0,6	1 055
Second	2,8	1 012
Moyen	1,8	982
Quatrième	5,1	874
Le plus élevé	30,5	788
Ensemble	7,2	4 712

Tableau 18.10 Soutien à l'apprentissage

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois avec qui un membre adulte du ménage a des activités qui favorisent l'apprentissage et la préparation à l'école, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois :		Nombre moyen d'activités			
Caractéristique sociodémographique	Avec qui un membre adulte du ménage a eu quatre activités ou plus[1]	Avec qui le père a eu une activité ou plus[2]	Dans lesquelles n'importe quel membre adulte du ménage est engagé avec l'enfant	Dans lesquelles le père est engagé avec l'enfant	Pourcentage d'enfants ne vivant pas avec leur père biologique	Effectif d'enfants de 36-59 mois
Sexe						
Masculin	60,3	36,0	3,3	0,7	19,7	2 366
Féminin	61,1	34,2	3,3	0,6	21,5	2 345
Âge en mois						
36-47 mois	61,2	35,2	3,3	0,6	21,1	2 209
48-59 mois	60,3	35,0	3,3	0,6	20,1	2 502
Résidence						
Urbain	78,8	46,1	4,2	0,9	25,8	398
Rural	59,0	34,1	3,2	0,6	20,1	4 314
Province						
Bubanza	41,7	32,2	2,5	0,6	19,1	256
Bujumbura	77,4	48,9	4,0	1,0	16,5	275
Bururi	51,4	33,2	2,8	0,5	28,3	137
Cankuzo	31,3	32,6	2,6	0,4	17,9	142
Cibitoke	48,2	36,0	2,4	0,7	17,0	301
Gitega	63,3	24,4	3,4	0,4	24,4	355
Karusi	69,9	21,2	3,3	0,3	18,7	295
Kayanza	59,3	37,6	3,4	0,6	21,1	280
Kirundo	67,1	46,8	3,5	0,8	18,4	379
Makamba	59,5	26,9	3,4	0,3	21,4	265
Muramvya	34,3	22,2	2,7	0,3	23,7	176
Muyinga	80,7	40,5	4,0	0,8	17,4	419
Mwaro	56,6	26,0	3,0	0,4	40,5	149
Ngozi	73,3	42,4	3,8	0,9	25,5	363
Rutana	47,1	34,7	3,4	0,6	13,8	195
Ruyigi	53,2	33,2	3,1	0,6	18,5	249
Bujumbura Mairie	87,1	52,6	4,5	1,0	23,0	215
Rumonge	42,9	26,2	2,5	0,4	16,1	262
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	59,1	33,2	3,2	0,6	17,8	2 404
Primaire	59,0	35,7	3,3	0,6	21,4	1 877
Secondaire ou plus	77,5	42,8	4,3	1,0	32,1	431
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	59,5	29,5	3,2	0,5	24,8	1 055
Second	60,1	33,5	3,2	0,6	20,4	1 012
Moyen	56,5	34,9	3,1	0,6	17,0	982
Quatrième	58,4	33,8	3,3	0,6	17,6	874
Le plus élevé	70,9	46,2	3,9	0,9	22,9	788
Ensemble	60,7	35,1	3,3	0,6	20,6	4 712

[1] Indicateur MICS5 6.2
[2] Indicateur MICS5 6.3

Tableau 18.11 Matériel d'apprentissage

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans selon le nombre de livre d'enfants disponibles dans le ménage et selon les objets avec lesquels l'enfant joue, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants vivant dans un ménage qui a 3 livres d'enfants ou plus[1]	Pourcentage d'enfants qui jouent avec : Jouets fabriqués à la maison	Jouets de magasin	Objets du ménage ou trouvés dehors	Deux types de jouets ou plus[2]	Effectif d'enfants de moins de 5 ans
Sexe						
Masculin	0,1	35,7	7,6	70,5	35,4	4 389
Féminin	0,1	34,6	7,7	69,7	34,5	4 277
Age						
0-23 mois	0,0	25,8	5,9	58,1	25,2	5 169
24-59 mois	0,2	49,1	10,2	87,8	49,3	3 497
Résidence						
Urbain	0,5	47,7	34,1	67,2	53,3	820
Rural	0,1	33,9	4,9	70,4	33,0	7 846
Province						
Bubanza	0,5	40,4	8,2	72,3	40,0	450
Bujumbura	0,0	37,1	15,1	56,2	36,7	459
Bururi	0,2	28,2	14,4	78,2	32,1	228
Cankuzo	0,0	43,2	3,2	77,1	43,0	278
Cibitoke	0,0	41,2	3,4	76,7	40,7	510
Gitega	0,1	27,1	7,1	75,5	27,8	707
Karusi	0,1	16,4	1,1	59,5	16,1	504
Kayanza	0,1	42,1	3,8	80,8	41,4	601
Kirundo	0,0	36,0	2,9	73,8	34,0	690
Makamba	0,0	29,9	7,3	64,9	27,4	472
Muramvya	0,0	28,4	2,7	78,3	29,0	295
Muyinga	0,0	34,0	3,0	61,9	33,7	744
Mwaro	0,0	25,9	6,8	64,6	24,4	250
Ngozi	0,2	29,0	6,5	71,0	28,6	774
Rutana	0,2	41,3	4,9	72,4	40,0	339
Ruyigi	0,2	39,2	5,1	62,3	37,3	482
Bujumbura Mairie	0,2	49,3	40,2	64,5	54,5	433
Rumonge	0,0	48,0	11,6	77,1	48,4	451
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	0,1	32,7	2,7	70,4	31,7	4 006
Primaire	0,0	35,4	6,5	70,5	34,7	3 667
Secondaire ou plus	0,6	44,5	32,0	67,5	48,8	993
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	0,1	30,6	1,1	68,8	29,0	1 970
Second	0,0	30,9	2,6	70,2	29,9	1 863
Moyen	0,0	33,1	3,7	72,4	32,0	1 748
Quatrième	0,0	37,1	6,1	70,5	35,8	1 610
Le plus élevé	0,4	46,9	29,1	68,5	51,7	1 475
Ensemble	0,1	35,2	7,6	70,1	34,9	8 666

[1] Indicateur MICS5 6.5
[2] Indicateur MICS5 6.6

Tableau 18.12 Encadrement inapproprié des enfants

Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans laissés seuls ou laissés à la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans pour plus d'une heure au moins une fois au cours de la semaine avant l'enquête, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans :			
Caractéristique sociodémographique	Laissés seuls au cours de la semaine avant l'enquête	Laissés à la garde d'un autre enfant de moins de 10 ans au cours de la semaine avant l'enquête	Laissés sans soins appropriés au cours de la semaine avant l'enquête[1]	Effectif d'enfants de moins de 5 ans
Sexe				
Masculin	10,8	39,4	42,1	4 389
Féminin	10,0	39,2	41,6	4 277
Age				
0-23 mois	6,4	28,5	30,4	5 169
24-59 mois	16,4	55,3	58,8	3 497
Résidence				
Urbain	7,8	20,6	22,9	820
Rural	10,7	41,2	43,8	7 846
Province				
Bubanza	11,7	45,7	47,0	450
Bujumbura	12,8	32,3	35,5	459
Bururi	9,6	44,2	46,5	228
Cankuzo	2,1	36,1	37,2	278
Cibitoke	5,6	47,1	48,0	510
Gitega	6,2	37,6	39,2	707
Karusi	12,7	45,5	49,3	504
Kayanza	12,2	49,9	51,3	601
Kirundo	5,8	37,1	38,5	690
Makamba	10,0	38,1	41,7	472
Muramvya	6,2	53,4	54,8	295
Muyinga	13,2	27,1	29,7	744
Mwaro	9,0	44,5	45,9	250
Ngozi	21,6	44,0	50,8	774
Rutana	8,0	44,2	45,3	339
Ruyigi	8,4	36,5	37,9	482
Bujumbura Mairie	5,1	16,0	17,3	433
Rumonge	15,9	37,9	44,8	451
Niveau d'instruction de la mère				
Aucun	11,0	43,8	46,5	4 006
Primaire	10,6	39,5	41,8	3 667
Secondaire ou plus	7,4	20,4	23,4	993
Quintiles de bien-être économique				
Le plus bas	11,3	40,8	43,0	1 970
Second	11,1	40,6	43,5	1 863
Moyen	11,4	43,9	46,7	1 748
Quatrième	9,1	41,9	44,2	1 610
Le plus élevé	8,7	27,3	30,0	1 475
Ensemble	10,4	39,3	41,9	8 666

[1] Indicateur MICS5 6.7

Tableau 18.13 Index de développement du jeune enfant

Pourcentage d'enfants de 36-59 mois qui sont en bonne voie de développement dans les domaines de l'alphabétisation/calcul, physique, social/émotionnel, et dans le domaine de l'apprentissage, et score de l'indice de développement des jeunes enfants, selon certaines caractéristiques sociodémographiques, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Pourcentage d'enfants de 36-59 mois en bonne voie de développement dans les domaines de :				Score de l'indice de développement des jeunes enfants[5]	Effectif d'enfants de 36-59 mois
	Alphabétisation/ Calcul[1]	Physique[2]	Social-émotionnel[3]	Apprentissage[4]		
Sexe						
Masculin	8,5	91,8	52,5	61,9	34,9	2 366
Féminin	9,5	93,1	66,1	65,6	46,4	2 345
Âge en mois						
36-47 mois	6,4	90,9	57,5	58,7	35,3	2 209
48-59 mois	11,3	93,7	60,8	68,2	45,2	2 502
Résidence						
Urbain	30,4	96,5	54,9	79,0	55,6	398
Rural	7,1	92,0	59,6	62,3	39,2	4 314
Province						
Bubanza	3,2	95,0	45,5	46,6	25,3	256
Bujumbura	9,2	97,9	44,6	64,3	35,5	275
Bururi	5,3	90,1	53,8	71,3	41,0	137
Cankuzo	5,6	96,6	52,3	60,2	35,3	142
Cibitoke	4,3	94,5	51,3	48,0	25,6	301
Gitega	12,7	95,5	57,9	68,6	43,2	355
Karusi	8,8	88,5	72,2	51,2	40,2	295
Kayanza	11,6	90,1	55,7	62,6	43,3	280
Kirundo	3,6	93,9	58,2	68,6	41,4	379
Makamba	5,8	89,4	62,7	73,0	41,8	265
Muramvya	5,9	95,6	62,8	75,4	48,0	176
Muyinga	9,2	91,4	62,1	56,2	41,7	419
Mwaro	13,8	98,0	64,4	52,8	44,8	149
Ngozi	6,7	88,7	67,0	78,7	50,4	363
Rutana	8,0	89,5	71,5	60,8	43,0	195
Ruyigi	6,9	76,9	85,1	50,8	31,6	249
Bujumbura Mairie	30,8	99,5	53,7	78,1	58,6	215
Rumonge	14,7	96,9	43,1	80,7	41,9	262
Niveau d'instruction de la mère						
Aucun	4,9	91,9	60,5	60,5	36,9	2 404
Primaire	9,6	92,4	57,9	64,1	41,3	1 877
Secondaire ou plus	29,3	95,4	57,7	80,1	57,7	431
Quintiles de bien-être économique						
Le plus bas	4,3	89,7	62,0	57,3	35,5	1 055
Second	5,6	92,0	59,6	59,4	36,5	1 012
Moyen	6,1	91,4	59,4	66,7	40,1	982
Quatrième	9,0	94,5	56,5	63,3	40,0	874
Le plus élevé	23,5	95,6	58,0	74,7	53,8	788
Ensemble	9,0	92,4	59,2	63,7	40,6	4 712

[1] La bonne voie de développement en Alphabétisation/Calcul comprend au moins deux de ces conditions : a) L'enfant peut citer au moins dix lettres de l'alphabet ; b) L'enfant peut lire au moins quatre mots simples, courants ; c) L'enfant peut citer et reconnaître tous les chiffres de 1 à 10.
[2] La bonne voie de développement physique comprend au moins une de ces conditions : a) L'enfant peut attraper par terre avec deux doigts un petit objet, comme un bâton ou un caillou ; et b) L'enfant n'est pas parfois trop malade pour jouer.
[3] La bonne voie de développement social/émotionnel comprend au moins deux de ces conditions : a) L'enfant s'entend bien avec les autres enfants ; b) L'enfant ne donne pas de coups de pieds, ne mord pas, et ne frappe pas les autres enfants ; c) L'enfant n'est pas facilement distrait.
[4] La bonne voie de développement en matière d'apprentissage comprend au moins une de ces conditions : a) L'enfant est capable de suivre de simples instructions pour faire quelque chose correctement ; b) Quand on donne quelque chose à faire à l'enfant, il est capable de le faire de manière indépendante.
[5] L'indicateur MICS5 6.8 (indice de développement des jeunes enfants) est le pourcentage d'enfants qui sont en bonne voie de développement dans au moins trois des quatre domaines (alphabétisation/calcul, physique, social/émotionnel, et apprentissage).

RÉFÉRENCES

Graham, W., W. Brass, and R. W. Snow. 1989. *Indirect Estimation of Maternal Mortality : The Sisterhood Method*. Studies in Family Planning 20(3):125-135.

Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi - ISTEEBU, Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida -MSPLS - Burundi, et ICF International. 2012. *Enquête Démographique et de Santé 2010.* Bujumbura, Burundi : ISTEEBU, MSPLS, et ICF International. http://dhsprogram.com/pubs/pdf/FR253/FR253.pdf.

Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi - ISTEEBU, Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le Sida - MSPLS/Burundi, et ICF International. 2013. *Enquête sur les Indicateurs du Paludisme 2012*. Bujumbura, Burundi : ISTEEBU, MSPLS, et ICF International. http://dhsprogram.com/pubs/pdf/MIS14/MIS14.pdf.

Roll Back Malaria Partnership. 2003. *Monitoring and Evaluation Reference Group Anemia Task Force Meeting Minutes*. Presented at WHO Headquarters. Geneva : 2003 Oct 27-28.

Rutenberg, N., and J. Sullivan. August 5-7, 1991. *Direct and Indirect Estimates of Maternal Mortality from the Sisterhood Method*. Paper presented at the Demographic and Health Surveys World Conference, Washington, DC.

Segamba, Léonce, Vincent Ndikumasabo, Carolyn Makinson, et Mohamad Ayad. 1988. Burundi *Enquête Démographique et de Santé 1987*. Columbia, Maryland, USA : Ministère de l'Intérieur Département de la Population/Burundi et Institute for Resource Development/Westinghouse. http://dhsprogram.com/pubs/pdf/FR6/FR6.pdf.

World Health Organization. 2004. A *Strategic Framework for Malaria Prevention and Control during Pregnancy in the African Region*. Geneva : World Health Organization.

World Health Organization (WHO). 2008. *Indicators for assessing infant and young child feeding practices*. Part I : Definitions. Geneva, Switzerland : World Health Organization.

PLAN DE SONDAGE



A.1 INTRODUCTION

Cette section présente une description des objectifs de l'enquête, de la taille globale de l'échantillon, des domaines d'études ainsi qu'une description des sous-échantillons utilisés.

La troisième Enquête Démographique et de Santé au Burundi (EDSB-III) en 2016-2017 fait suite aux deux précédentes enquêtes du même genre réalisées en 1986 et en 2010. Elle a porté sur un échantillon représentatif national de 16 620 ménages. Toutes les femmes âgées de 15-49 ans vivant de façon permanente dans les ménages sélectionnés, ou présentes la nuit précédant l'enquête étaient éligibles pour être enquêtées. Environ 17 200 femmes étaient attendues d'être enquêtées avec succès. Comme pour les deux premières enquêtes, elle avait pour objectif principal de recueillir des informations sur la santé des femmes et de leurs jeunes enfants, sur la fécondité, sur la connaissance et l'utilisation des méthodes contraceptives, sur la mortalité maternelle, la mortalité des jeunes enfants, sur la connaissance et les attitudes vis-à-vis des maladies sexuellement transmissibles et le sida, et sur la prévalence du VIH dans la population générale. Elle avait par ailleurs, la particularité de chercher à estimer la prévalence du paludisme parmi les enfants de moins de cinq ans. L'enquête a produit des résultats représentatifs pour l'ensemble du pays, pour le milieu urbain et le milieu rural séparément, pour chacune des 18 provinces administratives.

Une enquête auprès des hommes a également été menée au même moment que l'enquête auprès des femmes. Parmi les ménages sélectionnés pour l'enquête auprès des femmes, un sur deux a été sélectionné pour l'enquête auprès des hommes. Tous les hommes âgés de 15-59 ans vivant de façon permanente dans les ménages sélectionnés, ou présents la nuit précédant l'enquête dans les ménages sélectionnés pour l'enquête auprès des hommes étaient éligibles pour être enquêtés. Environ 7 858 hommes étaient attendus d'être enquêtés avec succès. L'objectif principal de l'enquête auprès des hommes est de recueillir des informations sur leur connaissance et l'utilisation de la contraception ; leur connaissance et attitude vis-à-vis des maladies sexuellement transmissibles et le sida. Toutes les femmes et tous les hommes éligibles pour l'enquête dans ce sous-échantillon étaient également éligibles pour le test du VIH. De plus, toutes les femmes et tous les enfants de 6-59 mois étaient éligibles pour le test d'anémie ; tous les enfants de 6-59 mois sont également éligibles pour le test du paludisme. Enfin, dans ce sous-échantillon de ménages, toutes les femmes éligibles pour l'enquête ainsi que tous les enfants de moins de 5 ans étaient éligibles pour être mesurés et pesés afin de déterminer leur état nutritionnel.

A.2 BASE DE SONDAGE

Le Burundi a réalisé un Recensement Général de la Population et de l'Habitat en 2008 (RGPH 2008). L'Institut de Statistique et des Etudes Economiques de Burundi (ISTEEBU) dispose d'un fichier des zones de dénombrement (ZD) qui ont été créées pour les besoins du recensement. Ce fichier est retenu comme base de sondage pour l'EDSB-III. Il contient 8 104 ZDs non-vides et des informations sur leur identifiant, leur milieu de résidence (urbain ou rural) et leur taille en ménage. Chaque ZD a une carte délimitant sa position et ses limites. Le pays est divisé actuellement en 18 provinces administratives y compris la province de Bujumbura Mairie. Chaque province est composée de plusieurs communes, et chaque commune est composée de plusieurs Collines. En total, il y a 129 communes et 2 911 Collines.

Au Burundi, 9,2% des ménages résident dans le milieu urbain ; Bujumbura Marie seul représente 5,8% du nombre total des ménages au Burundi, soit 63% du milieu urbain (**Tableau A.1**). Au niveau des provinces, la contribution des provinces au nombre total des ménages varie de 2,8% pour la province de Cankuzo à 9,0% pour la province de Gitega.

Tableau A.1 Répartition des ménages résidentiels dans la base de sondage

Répartition (en nombre) de ménages par milieu de résidence, pourcentage de ménages et pourcentage de ménages qui sont en milieu urbain, selon la Province, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Nombre de ménages résidentiels			Pourcentage de ménages	Pourcentage de ménages en milieu urbain
	Urbain	Rural	Total		
Province					
Bubanza	4 255	66 282	70 537	4,2	6,0
Bujumbura	4 461	86 057	90 518	5,3	4,9
Bururi	1 529	58 224	59 753	3,5	2,6
Cankuzo	674	46 309	46 983	2,8	1,4
Cibitoke	4 797	90 524	95 321	5,6	5,0
Gitega	8 318	145 038	153 356	9,0	5,4
Karusi	2 066	90 676	92 742	5,5	2,2
Kayanza	4 540	120 406	124 946	7,4	3,6
Kirundo	2 903	144 295	147 198	8,7	2,0
Makamba	3 054	81 618	84 672	5,0	3,6
Muramvya	1 765	59 486	61 251	3,6	2,9
Muyinga	2 180	140 404	142 584	8,4	1,5
Mwaro	666	56 678	57 344	3,4	1,2
Ngozi	7 178	139 161	146 339	8,6	4,9
Rutana	1 993	67 086	69 079	4,1	2,9
Ruyigi	1 719	84 566	86 285	5,1	2,0
Bujumbura Mairie	97 705	0	97 705	5,8	100,0
Rumonge	6 815	61 824	68 639	4,0	9,9
Ensemble	156 618	1 538 634	1 695 252	100,0	9,2

Source : Recensement Général de la Population et de l'Habitat au Burundi en 2008, Institut de Statistique et des Etudes Economiques de Burundi (ISTEEBU)

Parmi les 8 107 ZDs, 702 sont situées en milieu urbain tandis que 7 405 ZDs se trouvent dans le milieu rural. En moyenne, une ZD a 209 ménages ; la taille moyenne d'une ZD urbaine est de 223 ménages et celle d'une ZD rurale est de 207 ménages (**Tableau A.2**).

Tableau A.2 Répartition des zones de dénombrement dans la base de sondage et leur taille moyenne

Répartition (en nombre) et taille moyenne (en ménages) des zones de dénombrement (ZDs) par milieu de résidence, selon la province, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Nombre de ZDs			Taille moyenne de ZDs en ménages		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Ensemble
Province						
Bubanza	16	305	321	266	217	220
Bujumbura	17	450	467	262	191	194
Bururi	6	328	334	255	178	179
Cankuzo	3	231	234	225	200	201
Cibitoke	19	431	450	252	210	212
Gitega	35	692	727	238	210	211
Karusi	8	433	441	258	209	210
Kayanza	21	623	644	216	193	194
Kirundo	13	626	639	223	231	230
Makamba	10	407	417	305	201	203
Muramvya	8	299	307	221	199	200
Muyinga	9	604	613	242	232	233
Mwaro	3	281	284	222	202	202
Ngozi	33	661	694	218	211	211
Rutana	8	334	342	249	201	202
Ruyigi	6	398	404	287	212	214
Bujumbura Mairie	463	0	463	211	0	211
Rumonge	24	302	326	284	205	211
Ensemble	702	7,405	8,107	223	208	209

Source : Recensement Général de la Population et de l'Habitat au Burundi en 2008, Institut de Statistique et des Etudes Economiques de Burundi (ISTEEBU)

A.3 PLAN DE SONDAGE ET MISE EN ŒUVRE

L'échantillon de l'EDSB-III est un échantillon aléatoire, stratifié et tiré à 2 degrés. L'unité primaire de sondage est la ZD telle que définie pour le RGPH 2008. Au Burundi, il y a 18 provinces administratives. À part la province de Bujumbura Mairie se trouvant entièrement en milieu urbain, chacune des cinq

provinces restantes est séparée en parties urbaine et rurale pour former les strates d'échantillonnage, c'est-à-dire que chaque type de résidence à l'intérieur de la province constitue une strate d'échantillonnage. Ainsi, 35 strates d'échantillonnage ont été créées et l'échantillon a été tiré indépendamment dans chaque strate d'échantillonnage selon l'allocation de l'échantillon donnée dans le tableau A.3. L'allocation de l'échantillon adoptée est une allocation par la puissance qui est une allocation entre l'allocation identique et l'allocation proportionnelle à fin d'améliorer la précision de l'estimation au niveau provincial. L'allocation représente aussi un sur échantillonnage dans le milieu urbain car le milieu urbain ne représente que 9,2% dans la population. Une allocation proportionnelle entre le milieu urbain et le milieu rural parmi les provinces va résulter une taille de l'échantillon insuffisante pour le domaine urbain.

Au premier degré, 554 ZDs ont été tirées avec une probabilité proportionnelle à leur taille, la taille étant le nombre de ménages recensés dans la ZD au moment du RGPH 2008. Précisons qu'avant le tirage des ZD du premier degré, la base de sondage a été triée selon les unités administratives à l'intérieur de chaque strate, c'est-à-dire la commune et la colline. Cette opération introduit une stratification implicite au niveau de toutes les unités administratives situées en-dessous de la province avec une allocation de l'échantillon proportionnelle à leur taille et, ainsi, apporte une meilleure représentation de l'échantillon au niveau de chaque province.

Après le tirage des unités primaires et avant l'enquête principale, un dénombrement des ménages et une mise jour de la carte ont été effectués dans chaque ZD sélectionnée. Le dénombrement a consisté à visiter chacune des ZD sélectionnée pour établir un plan de situation et un plan d'accès à la ZD, à faire une visite rapide à chaque ménage résidant pour vérifier le statut de l'habitat et relever le nom du chef de ménage et l'adresse du ménage afin d'établir une liste complète des ménages dénombrés pour chaque unité. Cette liste de ménages a servi de base de sondage pour le tirage des ménages au deuxième degré. Avant le dénombrement des ménages, les grandes ZD ont été divisées en segments dont un seul segment a été retenu dans l'échantillon. Cette dernière étape n'est pas considérée comme un degré de tirage car la segmentation a pour seul objectif de limiter le travail de dénombrement à l'intérieur de la ZD. Ainsi, une grappe correspond à une ZD ou à une partie d'une ZD pour celles qui sont de très grande taille et dont une partie seulement a été sélectionnée. Au second degré, dans chacune des grappes sélectionnées au premier degré, un nombre fixe de 30 ménages ont été sélectionnés avec un tirage systématique à probabilité égale, à partir des listes nouvellement établies au moment du dénombrement.

Au total, 554 grappes ont été sélectionnées, dont 106 en milieu urbain et 408 en milieu rural (**Tableau A.3**). Pour les ménages, 3 180 sont sélectionnés dans le milieu urbain et 13 340 sont sélectionnés dans le milieu rural.

Tableau A.3 Réparation de l'échantillon des grappes et des ménages

Répartition (en nombre) de l'échantillon des grappes et des ménages par milieu de résidence, selon la province, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Nombre de ZDs			Nombre de ménages		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Province						
Bubanza	5	23	28	150	690	840
Bujumbura	5	25	30	150	750	900
Bururi	3	25	28	90	750	840
Cankuzo	3	25	28	90	750	840
Cibitoke	5	26	31	150	780	930
Gitega	6	29	35	180	870	1 050
Karusi	4	27	31	120	810	930
Kayanza	5	28	33	150	840	990
Kirundo	4	31	35	120	930	1 050
Makamba	4	26	30	120	780	900
Muramvya	4	24	28	120	720	840
Muyinga	3	31	34	90	930	1020
Mwaro	3	25	28	90	750	840
Ngozi	6	29	35	180	870	1 050
Rutana	4	25	29	120	750	870
Ruyigi	3	27	30	90	810	900
Bujumbura Mairie	33	0	33	990	0	990
Rumonge	6	22	28	180	660	840
Ensemble	106	448	554	3 180	13 440	16 620

Source : Source : Recensement Général de la Population et de l'Habitat au Burundi en 2008, Institut de Statistique et des Etudes Economiques de Burundi (ISTEEBU)

Selon l'EDSB-II, il y avait 1,3 femme de 15-49 ans par ménage urbain et 1,1 par ménage rural. Le taux de réponse de ménages était de 93 % pour le milieu urbain et 96 % pour le milieu rural. Le taux de réponse individuel des femmes était de 97 % pour le milieu urbain et de 96 % pour le milieu rural. Ainsi, le nombre attendu de femmes de 15-49 est d'environ 17 201, dont 3 698 en milieu urbain et 13 503 en milieu rural (**Tableau A.4**). Toujours selon l'EDSB-II, il y avait 1,6 homme de 15-59 ans par ménage urbain et 0,9 par ménage rural. Le taux de réponse des hommes pour l'enquête individuelle était de 94% pour le milieu urbain et 93 % pour le milieu rural. Le nombre attendu d'hommes de 15-59 enquêtées avec succès est d'environ 7 858, dont 2 219 en milieu urbain et 5 639 en milieu rural.

Tableau A.4 Nombre attendu de femmes et d'hommes

Répartition (en nombre) de femmes de 15-49 ans et d'hommes de 15-59 ans attendus d'être enquêtés avec succès avec par milieu de résidence, selon la province, EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique sociodémographique	Nombre attendu de femmes			Nombre attendu d'hommes		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Province						
Bubanza	175	693	868	106	289	395
Bujumbura	175	754	929	106	315	421
Bururi	105	754	859	62	315	377
Cankuzo	105	754	859	62	315	377
Cibitoke	175	783	958	106	327	433
Gitega	208	874	1 082	126	365	491
Karusi	140	814	954	83	340	423
Kayanza	175	844	1 019	106	352	458
Kirundo	140	934	1 074	83	390	473
Makamba	140	783	923	83	327	410
Muramvya	140	723	863	83	302	385
Muyinga	105	934	1 039	62	390	452
Mwaro	105	754	859	62	315	377
Ngozi	208	874	1 082	126	365	491
Rutana	140	754	894	83	315	398
Ruyigi	105	814	919	62	340	402
Bujumbura Mairie	1 149		1 149	692	0	692
Rumonge	208	663	871	126	277	403
Ensemble	3 698	13 503	17 201	2 219	5 639	7 858

Source : Recensement Général de la Population et de l'Habitat au Burundi en 2008, Institut de Statistique et des Etudes Economiques de Burundi (ISTEEBU)

A.4 PROBABILITÉS DE SONDAGE ET POIDS DE SONDAGE

À cause de la répartition non proportionnelle de l'échantillon dans les régions et les taux de réponse différentiels, des poids de sondage doivent être utilisés dans toutes les analyses des résultats de l'EDSB-III pour assurer la représentativité des résultats de l'enquête aussi bien au niveau national qu'au niveau des domaines d'études. Étant donné que l'échantillon de l'EDSB-III est un échantillon par grappe, stratifié à deux degrés, les poids de sondage sont basés sur les probabilités de sondage calculées séparément pour chaque degré de tirage et pour chaque grappe où :

P_{1hi}: probabilité de sondage au premier degré de la $i^{éme}$ grappe dans la strate *h*

P_{2hi}: probabilité de sondage au deuxième degré dans la $i^{éme}$ grappe (ménages)

Ce qui suit décrit les calculs de ces probabilités:

Soit a_h le nombre de grappes tirées dans la state *h*, M_{hi} le nombre de ménages selon la base de sondage dans la $i^{éme}$ grappe et $\sum M_{hi}$ le nombre total de ménages dans la strate. La probabilité de sélectionner la $i^{éme}$ grappe dans la strate *h* dans l'échantillon de l'EDSB-III est calculé comme suit :

$$\frac{a_h\ M_{hi}}{\sum M_{hi}}$$

Soit b_{hi} la proportion de ménages dans le segment sélectionné par rapport au nombre total de ménages dans la grappe *i* de la strate *h* si la grappe est segmentée, sans quoi $b_{hi} = 1$. Par conséquent, la probabilité de tirer une grappe *i* sélectionnée dans l'échantillon est :

$$P_{1hi} = \frac{a_h\ M_{hi}}{\sum M_{hi}} \times b_{hi}$$

Soit L_{hi} le nombre de ménages listés lors de l'opération de dénombrement des ménages dans la grappe *i* de la strate *h*, et soit g_{hi} le nombre de ménages sélectionnés dans la grappe. La probabilité de tirage au deuxième degré pour chaque ménage dans la grappe est calculée comme suit :

$$P_{2hi} = \frac{g_{hi}}{L_{hi}}$$

La probabilité globale de tirage de chaque ménage dans la grappe *i* de la strate *h* dans l'EDSB-III est donc le produit des probabilités de tirage des deux degrés, soit :

$$P_{hi} = P_{1hi} \times P_{2hi}$$

Le poids de sondage pour chaque ménage dans la grappe *i* de la strate *h* est l'inverse de sa probabilité globale de tirage :

$$W_{hi} = 1 / P_{hi}$$

Une feuille de calcul contenant tous les paramètres de sondage et les probabilités de tirage a été préparée pour faciliter les calculs des poids de sondage. Les poids de sondage sont ajustés pour tenir compte des non réponses au niveau du ménage et au niveau individuel pour les ménages ainsi que pour les femmes et les hommes. Toutes les corrections de non réponses sont réalisées au niveau de la strate d'échantillonnage. Le poids du ménage est obtenu par le poids de sondage multiplié par l'inverse du taux de réponse du ménage, par strate. Les poids pour les femmes sont obtenus par le poids du ménage multiplié par l'inverse du taux de réponse individuel de femmes, par strate. Les poids pour les hommes sont obtenus par le poids du ménage pour le sous-échantillon des hommes multiplié par l'inverse du taux de réponse individuel des hommes, par strate. Après ajustement pour les non réponses, les poids sont normalisés pour obtenir les poids standard finals qui apparaissent dans les fichiers de données. La procédure de normalisation a pour objectif d'obtenir un nombre total de cas non pondérés égal au nombre total de cas pondérés en utilisant des poids normalisés au niveau national, pour le nombre total de ménages, de femmes et d'hommes. La normalisation est faite en multipliant les poids par le taux de sondage total estimé par l'enquête, pour les poids des ménages, celles des femmes, et celles des hommes. Les poids normalisés sont des poids relatifs qui sont valides pour l'estimation des moyennes, des proportions, des ratios et des taux, mais qui ne sont pas valides pour estimer des totaux ou la taille de populations cibles, ou pour des données fusionnées d'enquêtes différentes. Les poids de sondage pour le test du VIH sont calculés de manière similaire, mais ils sont normalisés différemment. Les poids individuels pour le test du VIH sont normalisés au niveau national pour les femmes et les hommes ensemble pour que les estimations de la prévalence du VIH calculées pour les femmes et les hommes ensemble soient valides.

Des poids spécifiques sont calculés pour les modules « travail et discipline des enfants » et « violence domestique » car les modules ne sont administrés qu'à un seul individu tiré au hasard parmi tous les individus éligibles. Ces poids spécifiques sont basés sur les poids de ménages en prenant en compte le nombre d'individus éligibles par ménages et avec la correction de non réponse, et finalement la normalisation. Les procédures de la correction de la non réponse et celle de la normalisation sont les mêmes que celles présentées ci-dessus.

A.5. RÉSULTATS DES INTERVIEWS ET DU TEST DU VIH

Les **Tableaux A.5** et **A.6** présentent les résultats détaillés des interviews auprès des ménages, des femmes et des hommes. À la suite du classement des ménages selon les différents codes résultat, le taux de réponse pour l'enquête ménage (TRM) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * R}{R + MP + D + R + LNT}$$

Le taux de réponse des femmes et des hommes éligibles est équivalent au pourcentage d'interviews complétées. Le taux de réponse global des femmes est le produit du taux de réponse des ménages et du taux de réponse des femmes. Le taux de réponse global des hommes est le produit du taux de réponse des ménages sélectionnés pour l'enquête auprès des hommes et du taux de réponse des hommes.

Les **Tableaux A.7** à **A.10** présentent la couverture du test du VIH pour les femmes et les hommes selon certaines caractéristiques sociodémographiques et comportementales.

Tableau A.5 Résultats de l'enquête : Femme

Répartition (en %) des ménages et des femmes éligibles par résultat de l'enquête ménage et individuelle, taux de réponse des ménages, des femmes éligibles et taux de réponse global des femmes, par milieu de résidence et province, (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Résidence		Province																		
Résultat	Urbain	Rural	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karusi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Bujumbura Mairie	Rumonge	Ensemble
Ménages sélectionnés																					
Remplis (R)	94,4	96,4	97,1	96,8	96,4	95,7	96,9	95,7	97,0	97,5	95,1	94,3	98,1	94,9	97,1	97,5	94,7	93,7	94,9	95,2	96,0
Ménage présent mais pas d'enquêté compétent à la maison (MP)	0,3	0,1	0,1	0,6	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,1	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Refusé (REF)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1
Logement non trouvé (LNT)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ménage absent (MA)	0,5	0,4	0,0	0,2	0,2	0,2	0,9	0,1	0,6	0,1	0,5	1,4	0,0	0,3	0,4	0,5	1,3	0,0	0,1	1,1	0,4
Logement vide/pas de logement à l'adresse (LV)	3,9	1,8	1,4	1,8	3,0	2,4	1,8	2,7	1,0	1,3	2,1	2,4	1,3	2,6	1,8	0,7	2,3	3,8	4,1	2,6	2,2
Logement détruit (LD)	0,7	1,1	1,1	0,6	0,1	1,3	0,3	1,0	1,4	0,5	2,3	1,0	0,6	1,8	0,5	1,2	1,4	2,2	0,5	0,8	1,1
Autre (A)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages sélectionnés	3 191	13 446	840	900	840	845	930	1 051	930	993	1 051	900	843	1 021	840	1 050	870	902	990	841	16 637
Taux de réponse des ménages (TRM)[1]	99,5	99,7	99,6	99,3	99,8	99,6	99,9	99,5	100,0	99,4	99,9	99,3	100,0	99,7	99,9	99,9	99,6	99,6	99,7	99,8	99,7
Femmes éligibles																					
Rempli (FER)	98,4	98,9	98,8	99,1	97,8	98,6	97,7	98,8	99,5	98,7	99,4	98,9	99,3	99,1	99,3	99,1	99,2	98,8	98,3	98,4	98,8
Pas à la maison (FPM)	0,3	0,3	0,5	0,2	0,4	0,3	0,5	0,0	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,3	0,1	0,1	0,5	0,4	0,3	1,0	0,3
Refusé (FR	0,5	0,1	0,1	0,0	0,3	0,2	0,4	0,0	0,2	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,7	0,0	0,2
Incapacité (FI)	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,4	0,1	0,5	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,1	0,5
Autre (FA)	0,3	0,2	0,1	0,1	0,7	0,0	0,5	0,8	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de femmes	3 729	13 746	827	959	954	868	944	1 167	938	1 098	988	951	919	1 005	892	1 041	911	919	1 175	919	17 475
Taux de réponse des femmes éligibles (TRFE)[2]	98,4	98,9	98,8	99,1	97,8	98,6	97,7	98,8	99,5	98,7	99,4	98,9	99,3	99,1	99,3	99,1	99,2	98,8	98,3	98,4	98,8
Taux de réponse global des femmes (TRGF)[3]	98,0	98,7	98,4	98,4	97,6	98,3	97,6	98,3	99,5	98,1	99,3	98,3	99,3	98,8	99,2	99,0	98,9	98,5	98,0	98,1	98,5

[1] En utilisant les différents codes résultats utilisés pour classer les ménages selon les catégories de réponse, le taux de réponse pour l'Enquête Ménage (TRM) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * R}{R + MP + REF + LNT}$$

[2] Le taux de réponse des femmes éligibles (TRFE) est équivalent au pourcentage d'interviews complétées (FER).
[3] Le taux de réponse global des femmes est calculé comme suit (TRGF) :
TRGF = TRM * TRFE/100

Tableau A.6 Résultats de l'enquête: Homme

Répartition (en %) des ménages et des hommes éligibles par résultat de l'enquête ménage et individuelle, taux de réponse des ménages, des hommes éligibles et taux de réponse global des hommes, selon la région et le milieu de résidence, (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Résidence		Province																		
Résultat des interviews	Urbain	Rural	Bubanza	Bujumbura	Bururi	Cankuzo	Cibitoke	Gitega	Karusi	Kayanza	Kirundo	Makamba	Muramvya	Muyinga	Mwaro	Ngozi	Rutana	Ruyigi	Bujumbura Mairie	Rumonge	Ensemble
Ménages sélectionnés																					
Remplis (R)	93,9	96,3	97,6	97,1	95,7	95,5	96,1	95,4	97,4	98,0	93,5	94,2	97,9	95,3	97,4	97,3	94,9	93,4	94,7	94,1	95,9
Ménage présent mais pas d'enquêté compétent à la maison (MP)	0,5	0,1	0,2	0,7	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2
Refusé (REF)	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2
Logement non trouvé (LNT)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ménage absent (MA)	0,6	0,5	0,0	0,2	0,2	0,2	0,9	0,0	0,4	0,0	0,6	2,0	0,0	0,6	0,5	0,6	1,4	0,0	0,2	1,2	0,5
Logement vide/pas de logement à l'adresse (LV)	4,1	1,7	1,0	1,8	3,6	2,6	2,4	2,7	0,6	1,0	2,7	2,0	1,2	2,5	1,4	0,4	1,6	3,5	4,4	3,3	2,2
Logement détruit (LD)	0,7	1,2	1,0	0,0	0,0	1,2	0,4	1,1	1,5	0,8	3,0	0,7	0,9	1,2	0,5	1,5	1,6	2,4	0,4	1,0	1,1
Autre (A)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif de ménages sélectionnés	1 600	6 724	420	450	420	425	465	526	465	496	526	450	422	511	420	525	435	452	495	421	8 324
Taux de réponse des ménages (TRM)[1]	99,3	99,7	99,5	99,1	99,5	99,5	99,8	99,2	100,0	99,8	99,8	99,1	100,0	99,8	99,8	99,8	99,5	99,3	99,8	99,5	99,6
Hommes éligibles																					
Rempli (HER)	97,7	97,6	97,1	98,0	95,7	98,0	96,4	96,5	100,0	98,7	98,9	97,7	99,5	98,0	96,0	97,7	96,7	97,9	97,6	96,7	97,6
Pas à la maison (HPM)	0,7	0,8	1,0	0,2	1,0	0,5	2,1	0,5	0,0	0,7	0,2	1,0	0,0	1,1	0,0	0,2	2,1	0,8	0,8	2,0	0,8
Différé (HD)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Refusé (HR	0,7	0,3	1,2	0,2	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,2	0,6	1,5	0,2	0,5	0,6	0,0	0,4
Incapacité (HI)	0,2	0,7	0,7	1,1	0,0	0,5	0,4	1,9	0,0	0,4	0,4	0,5	0,3	0,7	0,3	0,6	1,0	0,8	0,3	0,5	0,6
Autre (HA)	0,7	0,6	0,0	0,5	3,3	0,5	0,4	1,2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,3	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	0,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Effectif d'hommes	1 806	5 930	420	440	393	403	466	428	387	456	471	385	395	453	349	469	419	388	616	398	7 736
Taux de réponse des hommes éligibles (TRHE)[2]	97,7	97,6	97,1	98,0	95,7	98,0	96,4	96,5	100,0	98,7	98,9	97,7	99,5	98,0	96,0	97,7	96,7	97,9	97,6	96,7	97,6
Taux de réponse global des hommes (TRG)[3]	97,0	97,3	96,7	97,1	95,2	97,5	96,1	95,7	100,0	98,5	98,7	96,7	99,5	97,8	95,8	97,5	96,2	97,2	97,4	96,2	97,2

[1] En utilisant les différents codes résultats utilisés pour classer les ménages selon les catégories de réponse, le taux de réponse pour l'Enquête Ménage (TRM) est calculé comme suit :

$$\frac{100 * R}{R + MP + REF + LNT}$$

[2] Le taux de réponse des hommes éligibles (TRHE) est équivalent au pourcentage d'interviews complétées(HER).

[3] Le taux de réponse global des hommes est calculé comme suit (TRGH) :

TRGH = TRM * TRHE/100

Tableau A.7 Couverture du test du VIH selon certaines caractéristiques sociodémographiques : Femmes

Répartition (en %) des femmes de 15-49 ans interviewées par couverture du test du VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographiques (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Couverture du test					
Caractéristique	DBS testé[1]	Prélèvement de sang refusé	Absent au moment du prélèvement de sang	Autre/manquant[2]	Total	Effectif
État matrimonial						
Célibataire	97,8	1,4	0,4	0,3	100,0	3 176
A déjà eu des rapports sexuels	98,5	1,1	0,2	0,2	100,0	527
N'a jamais eu de rapports sexuels	97,7	1,5	0,5	0,3	100,0	2 649
En union	98,8	1,1	0,0	0,1	100,0	4 755
Divorcée ou séparée	98,5	1,0	0,2	0,2	100,0	411
Veuve	99,1	0,3	0,3	0,3	100,0	322
Type d'union						
En union polygame	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	292
En union non polygame	98,7	1,2	0,0	0,1	100,0	4 437
Non en union actuellement	98,0	1,3	0,4	0,3	100,0	3 909
Ne sait pas/manquant	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	26
A déjà eu des rapports sexuels						
Oui	98,7	1,0	0,1	0,1	100,0	6 013
Non	97,7	1,5	0,5	0,3	100,0	2 651
Actuellement enceinte						
Enceinte	98,4	1,5	0,0	0,1	100,0	675
Non enceinte ou pas sûre	98,4	1,2	0,2	0,2	100,0	7 989
Nombre de fois que l'enquêtée a dormi ailleurs qu'à la maison au cours des 12 derniers mois						
Aucune	98,2	1,4	0,1	0,2	100,0	4 775
1-2	98,8	0,8	0,3	0,2	100,0	2 641
3-4	99,0	0,4	0,4	0,1	100,0	716
5+	97,6	1,9	0,2	0,4	100,0	532
Temps passé ailleurs au cours des 12 derniers mois						
Ailleurs pendant plus d'un mois	97,7	1,6	0,4	0,4	100,0	555
Ailleurs pendant moins d'1 mois seulement	98,8	0,7	0,3	0,1	100,0	3 334
Pas ailleurs	98,2	1,4	0,1	0,2	100,0	4 775
Religion						
Catholique	98,6	1,1	0,2	0,2	100,0	4 952
Protestante	98,3	1,1	0,3	0,3	100,0	2 963
Musulmane	97,3	2,7	0,0	0,0	100,0	336
Adventiste	97,5	2,5	0,0	0,0	100,0	237
Témoin de Jéhovah	96,9	0,0	3,1	0,0	100,0	32
Sans religion/aucune	98,6	1,4	0,0	0,0	100,0	74
Secte	98,6	1,4	0,0	0,0	100,0	70
Ensemble	98,4	1,2	0,2	0,2	100,0	8 664

[1] Y compris les prélèvements de sang séchés, testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat, qu'il soit positif, négatif, ou indéterminé. Indéterminé signifie que le prélèvement est passé par tous les tests de l'algorithme mais que le résultat n'a pas été concluant.
[2] Y compris: 1) autres résultats de la collecte de sang (tels que des problèmes techniques sur le terrain), 2) spécimens perdus, 3) codes barre ne correspondant pas, et 4) autres résultats du laboratoire comme du sang non testé pour raisons techniques, insuffisance de sang pour compléter l'algorithme, etc.

Tableau A.8 Couverture du test du VIH selon certaines caractéristiques sociodémographiques : Hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-49[59] ans interviewés, par couverture du test du VIH, selon certaines caractéristiques sociodémographiques (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Couverture du test					
Caractéristique	DBS testé[1]	Prélèvement de sang refusé	Absent au moment du prélèvement de sang	Autre/manquant[2]	Total	Effectif
État matrimonial						
Célibataire	97,6	1,8	0,4	0,2	100,0	3 183
A déjà eu des rapports sexuels	97,0	2,2	0,5	0,2	100,0	847
N'a jamais eu de rapports sexuels	97,8	1,6	0,4	0,2	100,0	2 336
En union	97,8	1,7	0,3	0,2	100,0	4 242
Divorcé ou séparé	95,0	5,0	0,0	0,0	100,0	80
Veuf	97,9	2,1	0,0	0,0	100,0	47
Type d'union						
En union polygame	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	106
En union non polygame	97,7	1,7	0,3	0,2	100,0	4 136
Non en union actuellement	97,6	1,8	0,4	0,2	100,0	3 310
A déjà eu des rapports sexuels						
Oui	97,6	1,8	0,3	0,2	100,0	5 216
Non	97,8	1,6	0,4	0,2	100,0	2 336
Circoncision						
Circoncis	96,8	2,4	0,5	0,2	100,0	3 295
Non circoncis	98,3	1,3	0,2	0,2	100,0	4 254
Ne sait pas/manquant	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3
Nombre de fois que l'enquêté a dormi ailleurs qu'à la maison au cours des 12 derniers mois						
Aucune	97,7	1,8	0,3	0,2	100,0	4 596
1-2	98,2	1,1	0,4	0,2	100,0	1 361
3-4	97,8	1,9	0,3	0,0	100,0	593
5+	96,6	2,5	0,6	0,3	100,0	1 002
Temps passé ailleurs au cours des 12 derniers mois						
Ailleurs pendant plus d'un mois	97,9	1,2	0,7	0,2	100,0	900
Ailleurs pendant moins d'1 mois seulement	97,5	1,9	0,4	0,2	100,0	2 056
Pas ailleurs	97,7	1,8	0,3	0,2	100,0	4 596
Religion						
Catholique	98,1	1,4	0,3	0,1	100,0	4 689
Protestante	97,4	1,8	0,3	0,4	100,0	2 070
Musulmane	95,1	4,1	0,5	0,3	100,0	367
Adventiste	94,9	4,6	0,5	0,0	100,0	216
Témoin de Jéhovah	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29
Sans religion/aucune	97,9	2,1	0,0	0,0	100,0	146
Secte	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18
Autre	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17
Ensemble	97,7	1,8	0,3	0,2	100,0	7 552

[1] Y compris les prélèvements de sang séchés, testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat, qu'il soit positif, négatif, ou indéterminé. Indéterminé signifie que le prélèvement est passé par tous les tests de l'algorithme mais que le résultat n'a pas été concluant.
[2] Y compris: 1) autres résultats de la collecte de sang (tels que des problèmes techniques sur le terrain), 2) spécimens perdus, 3) codes barre ne correspondant pas, et 4) autres résultats du laboratoire comme du sang non testé pour raisons techniques, insuffisance de sang pour compléter l'algorithme, etc.

Tableau A.9 Couverture du test du VIH selon certaines caractéristiques du comportement sexuel: Femmes

Répartition (en %) des femmes interviewées qui ont déjà eu des rapports sexuels par couverture du test du VIH, selon certaines caractéristiques du comportement sexuel (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Couverture du test					
Caractéristique du comportement sexuel	DBS testé[1]	Prélèvement de sang refusé	Absent au moment du prélèvement de sang	Autre/manquant[2]	Total	Effectif
Âge aux premiers rapports sexuels						
<16	98,8	0,9	0,1	0,1	100,0	681
16-17	98,8	0,9	0,1	0,2	100,0	1 274
18-19	98,9	0,9	0,0	0,2	100,0	1 714
20+	98,5	1,2	0,1	0,1	100,0	2 270
NSP/manquant	97,3	2,7	0,0	0,0	100,0	74
Nombre de partenaires sur la durée de vie						
1	98,7	1,1	0,1	0,2	100,0	4 840
2	98,7	1,2	0,0	0,1	100,0	891
3-4	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	234
5-9	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	24
10+	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	23
Ne sait pas	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1
Partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]						
0	98,7	1,1	0,1	0,1	100,0	5 679
1	99,0	0,6	0,0	0,3	100,0	312
2+	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	22
Utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels des 12 derniers mois						
A utilisé un condom	98,3	1,1	0,0	0,6	100,0	174
N'a pas utilisé de condom	98,9	1,0	0,0	0,1	100,0	4 845
Pas de rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	98,2	1,4	0,3	0,1	100,0	994
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]						
A utilisé un condom	98,1	0,9	0,0	0,9	100,0	108
N'a pas utilisé de condom	99,6	0,4	0,0	0,0	100,0	226
Pas de rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]	98,7	1,1	0,1	0,1	100,0	5 679
Test du VIH précédent						
Déjà testée	98,8	1,0	0,0	0,1	100,0	5 174
A reçu les résultats	98,9	1,0	0,0	0,1	100,0	5 071
N'a pas reçu les résultats	98,1	1,0	0,0	1,0	100,0	103
Jamais testé	98,1	1,3	0,2	0,4	100,0	839
Ensemble	98,7	1,0	0,1	0,1	100,0	6 013

[1] Y compris les prélèvements de sang séchés, testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat, qu'il soit positif, négatif, ou indéterminé. Indéterminé signifie que le prélèvement est passé par tous les tests de l'algorithme mais que le résultat n'a pas été concluant.
[2] Y compris: 1) autres résultats de la collecte de sang (tels que des problèmes techniques sur le terrain), 2) spécimens perdus, 3) codes barre ne correspondant pas, et 4) autres résultats du laboratoire comme du sang non testé pour raisons techniques, insuffisance de sang pour compléter l'algorithme, etc.
[3] Une enquêtée est considérée comme ayant eu des partenaires sexuels concomitants si elle a eu des rapports sexuels avec deux personnes ou plus au cours de périodes qui se chevauchent durant les 12 derniers mois.

Tableau A.10 Couverture du test du VIH selon certaines caractéristiques du comportement sexuel: Hommes

Répartition (en %) des hommes de 15-54[59]ans interviewés qui ont déjà eu des rapports sexuels, par couverture du test du VIH, selon certaines caractéristiques du comportement sexuel (non pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

Caractéristique du comportement sexuel	Couverture du test: DBS testé[1]	Prélèvement de sang refusé	Absent au moment du prélèvement de sang	Autre/manquant[2]	Total	Effectif
Âge aux premiers rapports sexuels						
<16	96,7	2,4	0,9	0,0	100,0	552
16-17	97,2	1,9	0,3	0,6	100,0	322
18-19	98,4	1,0	0,1	0,4	100,0	702
20+	97,6	2,0	0,3	0,2	100,0	3 542
NSP/manquant	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	98
Nombre de partenaires sur la durée de vie						
1	97,5	1,9	0,4	0,2	100,0	2 835
2	97,7	1,6	0,2	0,5	100,0	1 275
3-4	97,4	2,2	0,3	0,1	100,0	774
5-9	99,2	0,8	0,0	0,0	100,0	236
10+	95,9	2,7	1,4	0,0	100,0	73
Ne sait pas	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	23
Partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]						
0	97,6	1,9	0,3	0,2	100,0	4 799
1	98,1	1,1	0,3	0,5	100,0	367
2+	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50
Utilisation du condom au cours des derniers rapports sexuels des 12 derniers mois						
A utilisé un condom	97,5	1,8	0,0	0,7	100,0	278
N'a pas utilisé de condom	97,8	1,7	0,3	0,2	100,0	4 221
Pas de rapports sexuels au cours des 12 derniers mois	96,7	2,8	0,4	0,1	100,0	717
Utilisation du condom aux derniers rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]						
A utilisé un condom	98,2	1,3	0,0	0,4	100,0	224
N'a pas utilisé de condom	98,4	0,5	0,5	0,5	100,0	193
Pas de rapports sexuels avec un partenaire non marital, non cohabitant au cours des 12 derniers mois[1]	97,6	1,9	0,3	0,2	100,0	4 799
Rapports sexuels payants au cours des 12 derniers mois						
Oui	98,3	0,0	0,0	1,7	100,0	58
A utilisé un condom	96,2	0,0	0,0	3,8	100,0	26
N'a pas utilisé de condom	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	32
Non	97,6	1,9	0,3	0,2	100,0	5 158
Test du VIH précédent						
Déjà testé	97,6	1,8	0,2	0,3	100,0	3 065
A reçu les résultats	97,6	1,8	0,2	0,3	100,0	2 998
N'a pas reçu les résultats	98,5	1,5	0,0	0,0	100,0	67
Jamais testé	97,6	1,9	0,4	0,1	100,0	2 151
Ensemble	97,6	1,8	0,3	0,2	100,0	5 216

[1] Y compris les prélèvements de sang séchés, testés au laboratoire et pour lesquels on dispose d'un résultat, qu'il soit positif, négatif, ou indéterminé. Indéterminé signifie que le prélèvement est passé par tous les tests de l'algorithme mais que le résultat n'a pas été concluant.
[2] Y compris: 1) autres résultats de la collecte de sang (tels que des problèmes techniques sur le terrain), 2) spécimens perdus, 3) codes barre ne correspondant pas, et 4) autres résultats du laboratoire comme du sang non testé pour raisons techniques, insuffisance de sang pour compléter l'algorithme, etc.
[3] Un enquêté est considéré comme ayant eu des partenaires concomitantes s'il a eu des rapports sexuels avec deux personnes ou plus au cours de périodes qui se chevauchent durant les 12 derniers mois. Les enquêtés avec des partenaires concomitants comprennent les hommes polygames qui ont eu des rapports sexuels avec au moins deux de leurs épouses au cours de périodes qui se chevauchent).

ESTIMATION DES ERREURS D'ÉCHANTILLONAGE — Annexe B

Les estimations de paramètres à partir d'une enquête par sondage sont sujettes à deux types d'erreurs : les erreurs de mesure et l'erreur d'échantillonnage. Les erreurs de mesure sont celles associées à la mise en œuvre de la collecte et de l'exploitation des données, telles que l'omission des ménages sélectionnés, la mauvaise interprétation des questions de la part soit de l'enquêteur, soit de l'enquêté et les erreurs de saisie des données. Bien que tout le possible ait été fait durant la réalisation de l'EDSB-III pour minimiser ce type d'erreur, il est difficile d'éviter et d'évaluer statistiquement les erreurs de mesure.

Par contre, l'erreur d'échantillonnage peut être évaluée statistiquement. L'échantillon sélectionné pour EDSB-III n'est qu'un parmi un grand nombre d'échantillons qui peuvent être sélectionnés, à partir de la même population, en utilisant le même plan de sondage. Chacun de ces échantillons peut produire des résultats peu différents de ceux obtenus avec l'échantillon actuellement sélectionné. L'erreur d'échantillonnage est une mesure de la variabilité parmi tous les échantillons possibles. Bien que le niveau de variabilité ne puisse pas être connu exactement, il peut être estimé à partir des données collectées.

L'erreur-type (ET) est un indice particulièrement utile pour mesurer l'erreur d'échantillonnage d'un paramètre estimé (moyenne, proportion, etc.) ; elle est la racine carrée de la variance du paramètre estimé. L'erreur-type peut être utilisée pour calculer des intervalles de confiance dans lesquels on considère que se trouve la vraie valeur du paramètre avec un certain niveau de confiance. Par exemple, pour un paramètre donné calculé à partir d'un échantillon, la vraie valeur du paramètre se trouvera dans les limites de sa valeur estimée plus ou moins deux fois son erreur-type, avec un niveau de confiance de 95 %.

Si l'échantillon avait été tiré d'après un plan de sondage aléatoire simple, il aurait été possible d'utiliser des formules simples pour calculer l'erreur d'échantillonnage. Cependant, l'échantillon de l'EDSB-III étant un échantillon stratifié et tiré à deux degrés, il s'est avéré nécessaire d'utiliser des formules plus complexes. Un programme SAS, développé par The DHS Program, a été utilisé pour calculer les erreurs d'échantillonnage. Ce programme utilise la méthode de linéarisation de Taylor pour les estimations comme des moyennes, proportions ou ratios. La méthode de réplication de Jackknife est utilisée pour les estimations des indicateurs plus complexes comme l'indice synthétique de fécondité et les quotients de mortalité.

La méthode de linéarisation de Taylor traite chaque proportion ou moyenne comme étant une estimation de ratio, $r = y/x$, avec y la somme pondérée de la variable d'intérêt et x le nombre total de cas pondérés, calculés basé sur les mêmes unités enquêtées. La variance de r est calculée en utilisant la formule ci-dessous, avec l'erreur-type qui est la racine carré de la variance :

$$ET^2(r) = var(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^{H} \left[\frac{m_h}{m_h - 1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

Dans laquelle

$$z_{hi} = y_{hi} - rx_{hi} \text{, et } z_h = y_h - rx_h$$

où h représente la strate variant de 1 à H,
m_h est le nombre total de grappes sélectionnées dans la strate h,
y_{hi} est la somme des valeurs pondérées de la variable y dans la grappe i de la strate h,
x_{hi} est la somme des nombres de cas pondérés dans la grappe i de la strate h, et
f est le taux global de sondage, qui est négligeable et donc ignoré.

La méthode de réplication de Jackknife dérive les estimations de taux complexes à partir de chacun des sous-échantillons de l'échantillon principal et calcule les erreur-type de ces estimations en utilisant des formules simples. Chaque sous-échantillon exclut *une* grappe dans le calcul des estimations. Des estimations pseudo-indépendantes sont donc crées. Dans l'EDSB-III, il y a 554 grappes non-vides et par conséquent, 554 sous-échantillons ont été créés. La variance d'un taux *r* est calculée comme suit :

$$ET^2(r) = var(r) = \frac{1}{k(k-1)}\sum_{i=1}^{k}(r_i - r)^2$$

Dans laquelle

$$r_i = kr - (k-1)r_{(i)}$$

où r est l'estimation calculée à partir de l'échantillon complet de 554 grappes,
$r_{(i)}$ est l'estimation calculée à partir de l'échantillon réduit de 553 grappes ($i^{éme}$ grappe exclue), et
k est le nombre total de grappes.

En plus de l'erreur-type, on calcule pour chaque estimation l'effet du plan de sondage (DEFT). L'effet du plan de sondage est le rapport de l'erreur-type observée sur l'erreur-type qu'on aurait obtenue si un sondage aléatoire simple avait été utilisé. Une valeur du DEFT de 1,0 indique que le plan de sondage est aussi efficace qu'un plan aléatoire simple, alors qu'une valeur supérieure à 1,0 indique un accroissement de l'erreur d'échantillonnage due à un plan de sondage plus complexe et moins efficace par rapport à un plan aléatoire simple. Pour chaque estimation, l'erreur relative et les intervalles de confiance sont aussi calculés.

Les erreurs d'échantillonnage pour l'EDSB-III ont été calculées pour certaines variables considérées comme essentielles. Les résultats sont présentés dans cette annexe pour le pays entier, pour les milieux urbain et rural, et pour les 18 provinces. Pour chaque variable, le type de statistique (moyenne, proportion, ou taux) et la population de base sont présentés au Tableau B.1. Les tableaux B.2 à 22 présentent la valeur de la statistique (M), l'erreur-type (ET), le nombre de cas non pondérés (N) et pondérés (WN), l'effet de plan de sondage (DEFT), l'erreur relative (ET/M), et l'intervalle de confiance à 95 % (M±2ET), pour chaque variable. Les erreurs d'échantillonnage pour les taux de mortalité sont présentées pour la période des 5 années ayant précédé l'enquête pour l'échantillon national et pour la période des 10 années avant l'enquête au niveau des domaines d'étude. Le DEFT est considéré comme non défini quand l'écart type sous l'échantillon aléatoire simple est zéro (quand l'estimation est proche de 0 ou 1).

L'intervalle de confiance (calculé par ex. pour les *Enfants déjà nés des femmes 15-49 ans*) peut être interprété comme suit : le nombre moyen global d'enfants déjà nés des femmes de 15-49 ans pour l'ensemble des femmes est de 2,714 auquel correspond une erreur-type de 0,028. Par conséquent, pour obtenir un intervalle de confiance de 95 %, on doit ajouter et soustraire deux fois l'erreur-type de l'estimation, c'est-à-dire, 2,714±2×0,028. Il y a une probabilité élevée (95 %) que la valeur *réelle* du nombre moyen d'enfants déjà nés des femmes de 40-49 ans se trouve entre 2,658 et 2,770.

Pour l'échantillon total, la moyenne du DEFT, calculée pour l'ensemble des variables est de 1,401. Cela veut dire que, par rapport à un échantillon aléatoire simple, l'erreur d'échantillonnage est multipliée par un facteur de 1,401 parce qu'on utilise un plan de sondage complexe (par grappe et à plusieurs degrés) et moins efficace.

Tableau B.1 Variables utilisées pour le calcul des erreurs de sondage, EDS-III Burundi 2016-2017		
Variable	Estimation	Population de base
	FEMMES	
Milieu urbain	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Alphabétisées	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Sans instruction	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Instruction post-primaire ou plus	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Jamais mariée (en union)	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Actuellement mariée (en union)	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Mariée (en union) avant 20 ans	Proportion	Femmes 20-49
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	Proportion	Femmes 20-49
Actuellement enceinte	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Enfants nés vivants	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
Enfants nés vivants des femmes 40-49	Moyenne	Femmes 40-49
Enfants survivants	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
Connaît une méthode contraceptive	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement une méthode	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement la pilule	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement le condom	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement la stérilisation féminine	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement le retrait	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise actuellement le rythme	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Utilise source publique	Proportion	Utilisatrices de méthodes modernes
Ne veut plus d'enfants	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Veut retarder d'au moins 2 ans	Proportion	Femmes actuellement mariées (en union) 15-49
Nombre d'enfants idéal	Moyenne	Toutes les femmes 15-49
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	Proportion	Dernière naissances dans les 5 dernières années
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	Proportion	Dernière naissances dans les 5 dernières années
Accouchement assisté par un prestataire formé	Proportion	Naissances dans les 5 dernières années
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
A reçu traitement SRO	Proportion	Enfants avec diarrhée les 2 dernières semaines
A consulté du personnel médical	Proportion	Enfants avec diarrhée les 2 dernières semaines
Ayant une carte de santé, vue	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination BCG	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination DTC (3 doses)	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination polio (3 doses)	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
A reçu vaccination rougeole (MCV)	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
Vacciné contre toutes les maladies	Proportion	Enfants âgés 12-23 mois
Poids pour taille (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
Taille pour âge (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
Poids pour âge (-2ET)	Proportion	Enfants de moins de 5 ans
Anémie chez les enfants	Proportion	Enfants de 6-59 mois
Anémie chez les femmes	Proportion	Toutes les femmes 15-49
Indice de masse corporelle sous 18,5	Proportion	Toutes les femmes 15-49
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	Proportion	Toutes les femmes 15-49
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	Proportion	Toutes les femmes 15-49
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	Proportion	Femmes actuellement en union ou en rupture d'union 15-49
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers moi	Proportion	Femmes actuellement en union ou en rupture d'union 15-49
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	Taux	Femmes-années d'exposition au risque de grossesse
Quotient de mortalité néonatale[1]	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité infantile[1]	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité juvénile[1]	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité infanto-juvénile[1]	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Quotient de mortalité post-néonatale[1]	Taux	Nombre d'enfants exposés au décès
Prévalence du VIH	Proportion	Toutes les femmes 15-49 testées
	HOMMES	
Milieu urbain	Proportion	Tous les hommes 15-59
Alphabétisé	Proportion	Tous les hommes 15-59
Sans instruction	Proportion	Tous les hommes 15-59
Instruction post-primaire ou plus	Proportion	Tous les hommes 15-59
Jamais mariée (en union)	Proportion	Tous les hommes 15-59
Actuellement mariée (en union)	Proportion	Tous les hommes 15-59
Prévalence du VIH (15-49)	Proportion	Tous les hommes 15-49 testés
Prévalence du VIH (15-59)	Proportion	Tous les hommes 15-59 testés
	HOMMES ET FEMMES	
Prévalence du VIH (15-49)	Proportion	Tous les hommes et les femmes 15-49 testés

[1] Derniers 5 ans pour les taux nationaux, et derniers 10 ans pour les taux régionaux

Tableau B.2 Erreurs de sondage : Échantillon total, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,129	0,011	17 269	17 269	4,174	0,082	0,108	0,151
Alphabétisation	0,679	0,006	17 269	17 269	1,765	0,009	0,666	0,691
Aucune instruction	0,362	0,007	17 269	17 269	1,832	0,018	0,349	0,376
Niveau secondaire ou plus	0,245	0,007	17 269	17 269	2,112	0,028	0,231	0,259
Jamais mariée (jamais en union)	0,346	0,005	17 269	17 269	1,461	0,015	0,335	0,356
Actuellement mariée (en union)	0,566	0,005	17 269	17 269	1,378	0,009	0,556	0,577
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,449	0,007	13 301	13 410	1,693	0,016	0,434	0,463
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,268	0,006	13 301	13 410	1,540	0,022	0,256	0,280
Actuellement enceinte	0,082	0,002	17 269	17 269	1,148	0,029	0,077	0,087
Enfants déjà nés	2,714	0,028	17 269	17 269	1,313	0,010	2,658	2,770
Enfants survivants	2,386	0,025	17 269	17 269	1,332	0,010	2,337	2,436
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,255	0,065	2 744	2 754	1,285	0,010	6,124	6,385
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,001	9 559	9 782	1,130	0,001	0,996	0,999
Connaît une méthode moderne	0,997	0,001	9 559	9 782	1,125	0,001	0,996	0,999
Utilise actuellement une méthode	0,285	0,007	9 559	9 782	1,416	0,023	0,272	0,299
Utilise actuellement une méthode moderne	0,229	0,006	9 559	9 782	1,410	0,026	0,217	0,242
Utilise actuellement la pilule	0,017	0,002	9 559	9 782	1,244	0,095	0,014	0,021
Utilise actuellement le DIU	0,009	0,001	9 559	9 782	1,192	0,126	0,007	0,012
Utilise actuellement des condoms	0,012	0,001	9 559	9 782	1,073	0,099	0,010	0,015
Utilise actuellement des injectables	0,116	0,005	9 559	9 782	1,419	0,040	0,107	0,126
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,005	0,001	9 559	9 782	1,169	0,168	0,003	0,007
Utilise actuellement le retrait	0,032	0,002	9 559	9 782	1,251	0,070	0,027	0,036
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,023	0,002	9 559	9 782	1,241	0,082	0,020	0,027
A utilisé une source du secteur public	0,809	0,014	2 428	2 499	1,697	0,017	0,782	0,836
Ne veut plus d'enfant	0,456	0,007	9 559	9 782	1,302	0,015	0,442	0,469
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,377	0,006	9 559	9 782	1,227	0,016	0,365	0,389
Nombre idéal d'enfants	3,856	0,018	16 910	16 901	1,595	0,005	3,819	3,893
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,992	0,001	8 660	8 941	1,185	0,001	0,989	0,994
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,843	0,006	8 660	8 941	1,473	0,007	0,832	0,855
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,851	0,006	13 192	13 611	1,774	0,007	0,839	0,864
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,225	0,006	12 472	12 813	1,431	0,025	0,214	0,236
Traités avec des SRO	0,356	0,012	2 664	2 877	1,305	0,035	0,331	0,380
Traitement médical recherché	0,593	0,012	2 664	2 877	1,293	0,021	0,569	0,618
Carnet de vaccination montré	0,830	0,009	2 596	2 681	1,181	0,011	0,813	0,848
A reçu le vaccin du BCG	0,977	0,003	2 596	2 681	1,113	0,003	0,971	0,984
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,965	0,004	2 596	2 681	1,129	0,004	0,957	0,973
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,920	0,007	2 596	2 681	1,229	0,007	0,907	0,933
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,938	0,005	2 596	2 681	1,043	0,005	0,928	0,948
A reçu tous les vaccins	0,852	0,008	2 596	2 681	1,188	0,010	0,835	0,868
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,559	0,009	6 358	6 444	1,355	0,016	0,542	0,577
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,051	0,003	6 367	6 453	1,138	0,064	0,044	0,057
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,293	0,007	6 374	6 464	1,207	0,025	0,278	0,308
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,190	0,006	7 714	7 715	1,367	0,032	0,178	0,202
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,610	0,009	5 730	5 817	1,367	0,015	0,592	0,629
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,393	0,008	8 539	8 587	1,526	0,020	0,377	0,409
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,364	0,007	10 188	10 188	1,486	0,019	0,350	0,378
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,231	0,006	10 188	10 188	1,378	0,025	0,220	0,243
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,485	0,008	7 366	6 558	1,400	0,017	0,469	0,502
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,279	0,007	7 366	6 558	1,399	0,026	0,265	0,294
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,519	0,076	47 820	47 959	1,410	0,014	5,366	5,671
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-4 ans)	22,945	1,822	13 187	13 604	1,294	0,079	19,301	26,588
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-4 ans)	24,125	1,655	13 204	13 631	1,192	0,069	20,815	27,434
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-4 ans)	47,069	2,685	13 212	13 635	1,344	0,057	41,700	52,439
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-4 ans)	32,614	2,084	12 990	13 467	1,209	0,064	28,445	36,782
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-4 ans)	78,148	3,516	13 366	13 814	1,308	0,045	71,117	85,179
Prévalence du VIH	0,012	0,001	8 527	8 496	1,221	0,120	0,009	0,015
HOMMES								
Milieu urbain	0,148	0,011	6 697	6 687	2,495	0,073	0,127	0,170
Alphabétisé	0,790	0,008	6 697	6 687	1,518	0,010	0,775	0,805
Aucune instruction	0,237	0,007	6 697	6 687	1,287	0,028	0,223	0,250
Niveau secondaire ou plus	0,301	0,008	6 697	6 687	1,402	0,026	0,285	0,316
Jamais marié/jamais en union	0,452	0,008	6 697	6 687	1,338	0,018	0,436	0,469
Actuellement marié/en union	0,534	0,008	6 697	6 687	1,325	0,015	0,517	0,550
Prévalence du VIH (15-49)	0,006	0,001	6 538	6 558	1,247	0,195	0,004	0,009
Prévalence du VIH (15-59)	0,007	0,001	7 377	7 408	1,268	0,174	0,005	0,010
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,009	0,001	15 065	15 055	1,415	0,118	0,007	0,012

Tableau B.3 Erreurs de sondage : Échantillon urbain, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	1,000	0,000	3 671	2 232	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisation	0,878	0,012	3 671	2 232	2,269	0,014	0,853	0,902
Aucune instruction	0,115	0,010	3 671	2 232	1,916	0,088	0,094	0,135
Niveau secondaire ou plus	0,575	0,019	3 671	2 232	2,378	0,034	0,537	0,614
Jamais mariée (jamais en union)	0,474	0,018	3 671	2 232	2,213	0,039	0,437	0,510
Actuellement mariée (en union)	0,444	0,015	3 671	2 232	1,838	0,034	0,414	0,475
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,279	0,022	2 761	1 684	2,549	0,078	0,235	0,322
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,266	0,017	2 761	1 684	2,035	0,064	0,232	0,300
Actuellement enceinte	0,070	0,007	3 671	2 232	1,671	0,100	0,056	0,085
Enfants déjà nés	1,835	0,069	3 671	2 232	1,791	0,037	1,698	1,973
Enfants survivants	1,670	0,064	3 671	2 232	1,863	0,038	1,542	1,798
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,089	0,185	450	249	1,473	0,036	4,719	5,458
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,001	1 721	992	1,487	0,002	0,995	1,001
Connaît une méthode moderne	0,998	0,001	1 721	992	1,487	0,002	0,995	1,001
Utilise actuellement une méthode	0,358	0,020	1 721	992	1,767	0,057	0,317	0,399
Utilise actuellement une méthode moderne	0,285	0,017	1 721	992	1,576	0,060	0,251	0,320
Utilise actuellement la pilule	0,040	0,009	1 721	992	1,912	0,225	0,022	0,059
Utilise actuellement le DIU	0,019	0,005	1 721	992	1,483	0,259	0,009	0,028
Utilise actuellement des condoms	0,021	0,004	1 721	992	1,246	0,206	0,012	0,029
Utilise actuellement des injectables	0,130	0,010	1 721	992	1,295	0,081	0,109	0,151
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,015	0,005	1 721	992	1,576	0,312	0,005	0,024
Utilise actuellement le retrait	0,025	0,005	1 721	992	1,349	0,203	0,015	0,035
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,047	0,009	1 721	992	1,718	0,187	0,029	0,064
A utilisé une source du secteur public	0,607	0,047	621	353	2,394	0,078	0,513	0,701
Ne veut plus d'enfant	0,421	0,020	1 721	992	1,694	0,048	0,381	0,462
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,341	0,017	1 721	992	1,491	0,050	0,307	0,375
Nombre idéal d'enfants	3,717	0,047	3 580	2 159	1,816	0,013	3,623	3,811
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,997	0,001	1 487	880	0,952	0,001	0,994	1,000
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,901	0,010	1 487	880	1,307	0,011	0,881	0,921
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,961	0,008	2 127	1 243	1,590	0,008	0,945	0,977
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,180	0,018	2 035	1 178	1,965	0,098	0,145	0,215
Traités avec des SRO	0,295	0,032	344	212	1,287	0,108	0,232	0,359
Traitement médical recherché	0,641	0,027	344	212	1,023	0,043	0,587	0,696
Carnet de vaccination montré	0,765	0,029	393	221	1,316	0,038	0,707	0,823
A reçu le vaccin du BCG	0,995	0,004	393	221	1,068	0,004	0,987	1,003
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,932	0,021	393	221	1,600	0,022	0,891	0,974
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,876	0,027	393	221	1,564	0,030	0,823	0,929
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,919	0,016	393	221	1,147	0,018	0,886	0,951
A reçu tous les vaccins	0,802	0,039	393	221	1,901	0,049	0,724	0,881
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,278	0,029	1 011	586	1,897	0,106	0,219	0,337
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,031	0,008	1 012	586	1,391	0,249	0,016	0,046
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,120	0,016	1 011	586	1,480	0,136	0,088	0,153
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,117	0,015	1 642	1 029	1,907	0,128	0,087	0,146
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,479	0,030	889	515	1,706	0,063	0,419	0,539
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,220	0,012	1 790	1 126	1,274	0,056	0,195	0,244
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,284	0,021	1 837	1 304	1,948	0,072	0,243	0,325
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,168	0,013	1 837	1 304	1,457	0,076	0,142	0,193
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,328	0,020	1 215	702	1,472	0,060	0,289	0,368
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,151	0,017	1 215	702	1,693	0,115	0,117	0,186
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,102	0,177	10 079	6 141	1,890	0,043	3,748	4,457
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-4 ans)	30,353	11,157	2 129	1 237	2,526	0,368	8,039	52,667
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-4 ans)	25,488	5,722	2 120	1 236	1,466	0,224	14,044	36,932
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-4 ans)	55,841	15,443	2 134	1 245	2,619	0,277	24,954	86,728
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-4 ans)	8,869	2,457	2 020	1 190	1,087	0,277	3,954	13,783
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-4 ans)	64,214	14,889	2 143	1 249	2,392	0,232	34,436	93,993
Prévalence du VIH	0,035	0,008	1 788	1 121	1,798	0,223	0,019	0,051
HOMMES								
Milieu urbain	1,000	0,000	1 607	992	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,915	0,011	1 607	992	1,644	0,012	0,892	0,938
Aucune instruction	0,083	0,011	1 607	992	1,555	0,129	0,062	0,105
Niveau secondaire ou plus	0,559	0,022	1 607	992	1,808	0,040	0,514	0,603
Jamais marié/jamais en union	0,568	0,023	1 607	992	1,879	0,041	0,521	0,614
Actuellement marié/en union	0,417	0,023	1 607	992	1,855	0,055	0,371	0,462
Prévalence du VIH (15-49)	0,013	0,005	1 538	972	1,718	0,382	0,003	0,023
Prévalence du VIH (15-59)	0,020	0,006	1 692	1 052	1,683	0,286	0,009	0,032
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,025	0,006	3 326	2 093	2,044	0,222	0,014	0,036

Tableau B.4 Erreurs de sondage : Échantillon rural, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,000	0,000	13 598	15 037	na	na	0,000	0,000
Alphabétisation	0,649	0,006	13 598	15 037	1,535	0,010	0,637	0,662
Aucune instruction	0,399	0,007	13 598	15 037	1,567	0,016	0,386	0,412
Niveau secondaire ou plus	0,196	0,006	13 598	15 037	1,776	0,031	0,184	0,208
Jamais mariée (jamais en union)	0,326	0,005	13 598	15 037	1,208	0,015	0,317	0,336
Actuellement mariée (en union)	0,585	0,005	13 598	15 037	1,192	0,009	0,574	0,595
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,473	0,007	10 540	11 727	1,457	0,015	0,459	0,487
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,268	0,006	10 540	11 727	1,459	0,023	0,256	0,281
Actuellement enceinte	0,084	0,003	13 598	15 037	1,079	0,031	0,079	0,089
Enfants déjà nés	2,845	0,027	13 598	15 037	1,110	0,010	2,791	2,899
Enfants survivants	2,493	0,023	13 598	15 037	1,106	0,009	2,446	2,540
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,371	0,067	2 294	2 504	1,223	0,011	6,236	6,506
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,001	7 838	8 790	1,080	0,001	0,996	0,999
Connaît une méthode moderne	0,997	0,001	7 838	8 790	1,075	0,001	0,996	0,999
Utilise actuellement une méthode	0,277	0,007	7 838	8 790	1,360	0,025	0,263	0,291
Utilise actuellement une méthode moderne	0,223	0,006	7 838	8 790	1,369	0,029	0,210	0,236
Utilise actuellement la pilule	0,015	0,001	7 838	8 790	1,061	0,097	0,012	0,018
Utilise actuellement le DIU	0,008	0,001	7 838	8 790	1,166	0,144	0,006	0,011
Utilise actuellement des condoms	0,011	0,001	7 838	8 790	1,057	0,112	0,009	0,014
Utilise actuellement des injectables	0,115	0,005	7 838	8 790	1,401	0,044	0,105	0,125
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,001	7 838	8 790	1,079	0,193	0,002	0,005
Utilise actuellement le retrait	0,033	0,002	7 838	8 790	1,212	0,074	0,028	0,038
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,021	0,002	7 838	8 790	1,178	0,091	0,017	0,025
A utilisé une source du secteur public	0,842	0,015	1 807	2 146	1,697	0,017	0,813	0,871
Ne veut plus d'enfant	0,459	0,007	7 838	8 790	1,249	0,015	0,445	0,474
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,381	0,006	7 838	8 790	1,183	0,017	0,368	0,394
Nombre idéal d'enfants	3,876	0,020	13 330	14 742	1,511	0,005	3,837	3,915
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,991	0,001	7 173	8 061	1,142	0,001	0,988	0,993
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,837	0,006	7 173	8 061	1,429	0,007	0,824	0,849
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,840	0,007	11 065	12 368	1,701	0,008	0,827	0,854
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,229	0,006	10 437	11 635	1,370	0,025	0,217	0,241
Traités avec des SRO	0,360	0,013	2 320	2 665	1,254	0,036	0,334	0,386
Traitement médical recherché	0,590	0,013	2 320	2 665	1,265	0,023	0,563	0,616
Carnet de vaccination montré	0,836	0,009	2 203	2 459	1,150	0,011	0,818	0,855
A reçu le vaccin du BCG	0,976	0,004	2 203	2 459	1,066	0,004	0,969	0,983
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,968	0,004	2 203	2 459	1,057	0,004	0,960	0,976
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,924	0,007	2 203	2 459	1,178	0,007	0,911	0,938
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,939	0,005	2 203	2 459	1,012	0,006	0,929	0,950
A reçu tous les vaccins	0,856	0,008	2 203	2 459	1,101	0,010	0,840	0,873
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,588	0,009	5 347	5 859	1,249	0,015	0,570	0,605
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,053	0,003	5 355	5 867	1,088	0,066	0,046	0,060
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,311	0,008	5 363	5 878	1,135	0,025	0,295	0,326
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,201	0,006	6 072	6 687	1,244	0,032	0,188	0,214
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,623	0,010	4 841	5 302	1,325	0,016	0,603	0,643
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,419	0,009	6 749	7 461	1,425	0,020	0,402	0,436
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,375	0,008	8 351	8 884	1,447	0,020	0,360	0,391
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,241	0,006	8 351	8 884	1,321	0,026	0,228	0,253
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,504	0,009	6 151	5 856	1,354	0,017	0,487	0,521
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,295	0,008	6 151	5 856	1,309	0,026	0,280	0,310
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,727	0,076	37 741	41 819	1,287	0,013	5,576	5,879
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-4 ans)	22,204	1,670	11 058	12 367	1,089	0,075	18,865	25,544
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-4 ans)	23,983	1,732	11 084	12 394	1,137	0,072	20,518	27,448
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-4 ans)	46,187	2,530	11 078	12 390	1,150	0,055	41,128	51,247
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-4 ans)	34,922	2,238	10 970	12 278	1,148	0,064	30,446	39,398
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-4 ans)	79,497	3,621	11 223	12 564	1,194	0,046	72,255	86,739
Prévalence du VIH	0,008	0,001	6 739	7 376	1,147	0,152	0,006	0,011
HOMMES								
Milieu urbain	0,000	0,000	5 090	5 694	na	na	0,000	0,000
Alphabétisé	0,768	0,009	5 090	5 694	1,443	0,011	0,751	0,785
Aucune instruction	0,263	0,007	5 090	5 694	1,206	0,028	0,248	0,278
Niveau secondaire ou plus	0,256	0,008	5 090	5 694	1,349	0,032	0,239	0,272
Jamais marié/jamais en union	0,432	0,008	5 090	5 694	1,209	0,019	0,415	0,449
Actuellement marié/en union	0,554	0,008	5 090	5 694	1,198	0,015	0,537	0,571
Prévalence du VIH (15-49)	0,005	0,001	5 000	5 587	1,138	0,227	0,003	0,007
Prévalence du VIH (15-59)	0,005	0,001	5 685	6 355	1,128	0,211	0,003	0,007
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,007	0,001	11 739	12 962	1,299	0,144	0,005	0,009

Tableau B.5 Erreurs de sondage : Échantillon Bubanza, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,058	0,011	817	772	1,299	0,183	0,037	0,079
Alphabétisation	0,630	0,022	817	772	1,325	0,036	0,585	0,675
Aucune instruction	0,401	0,025	817	772	1,442	0,062	0,352	0,451
Niveau secondaire ou plus	0,209	0,022	817	772	1,524	0,104	0,166	0,252
Jamais mariée (jamais en union)	0,246	0,021	817	772	1,404	0,086	0,203	0,288
Actuellement mariée (en union)	0,648	0,027	817	772	1,610	0,042	0,594	0,702
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,558	0,026	658	620	1,331	0,046	0,507	0,610
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,347	0,027	658	620	1,441	0,077	0,294	0,401
Actuellement enceinte	0,093	0,011	817	772	1,075	0,117	0,071	0,115
Enfants déjà nés	3,214	0,150	817	772	1,448	0,047	2,915	3,514
Enfants survivants	2,760	0,107	817	772	1,278	0,039	2,545	2,974
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,946	0,272	134	127	1,165	0,039	6,402	7,490
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	537	500	0,940	0,002	0,994	1,002
Connaît une méthode moderne	0,998	0,002	537	500	0,940	0,002	0,994	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,214	0,024	537	500	1,332	0,110	0,167	0,262
Utilise actuellement une méthode moderne	0,169	0,019	537	500	1,152	0,110	0,131	0,206
Utilise actuellement la pilule	0,019	0,008	537	500	1,383	0,430	0,003	0,035
Utilise actuellement le DIU	0,007	0,005	537	500	1,503	0,767	0,000	0,018
Utilise actuellement des condoms	0,031	0,008	537	500	1,090	0,264	0,015	0,047
Utilise actuellement des injectables	0,059	0,015	537	500	1,443	0,249	0,030	0,089
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,006	0,006	537	500	1,657	0,894	0,000	0,018
Utilise actuellement le retrait	0,026	0,007	537	500	1,028	0,274	0,012	0,040
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,020	0,006	537	500	0,957	0,293	0,008	0,031
A utilisé une source du secteur public	0,694	0,059	105	101	1,304	0,085	0,576	0,812
Ne veut plus d'enfant	0,509	0,027	537	500	1,227	0,052	0,456	0,562
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,353	0,025	537	500	1,199	0,070	0,304	0,403
Nombre idéal d'enfants	3,653	0,089	800	758	1,741	0,024	3,475	3,830
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,997	0,003	479	454	0,995	0,003	0,992	1,002
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,848	0,015	479	454	0,918	0,018	0,818	0,878
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,897	0,021	788	753	1,595	0,023	0,856	0,939
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,255	0,023	757	720	1,391	0,089	0,210	0,301
Traités avec des SRO	0,422	0,041	193	184	1,102	0,098	0,339	0,505
Traitement médical recherché	0,633	0,046	193	184	1,306	0,073	0,540	0,725
Carnet de vaccination montré	0,826	0,027	173	163	0,919	0,033	0,771	0,881
A reçu le vaccin du BCG	0,981	0,010	173	163	0,974	0,010	0,961	1,001
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,942	0,023	173	163	1,272	0,024	0,897	0,988
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,843	0,042	173	163	1,508	0,050	0,758	0,927
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,915	0,023	173	163	1,081	0,025	0,869	0,961
A reçu tous les vaccins	0,784	0,045	173	163	1,437	0,058	0,693	0,875
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,558	0,037	371	345	1,328	0,065	0,485	0,631
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,055	0,016	371	345	1,262	0,293	0,023	0,087
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,284	0,034	371	345	1,340	0,120	0,216	0,352
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,212	0,022	338	322	0,988	0,103	0,169	0,256
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,519	0,035	343	320	1,245	0,067	0,450	0,588
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,422	0,029	386	366	1,168	0,070	0,363	0,481
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,411	0,031	510	453	1,407	0,075	0,350	0,473
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,245	0,028	510	453	1,443	0,112	0,190	0,300
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,440	0,029	420	339	1,201	0,066	0,381	0,498
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,270	0,028	420	339	1,301	0,105	0,213	0,326
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,406	0,283	2 285	2 163	1,574	0,044	5,840	6,973
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	25,778	8,122	1 515	1 449	1,783	0,315	9,534	42,021
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	19,747	3,690	1 511	1 445	1,077	0,187	12,368	27,127
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	45,525	7,414	1 516	1 450	1,349	0,163	30,696	60,354
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	30,297	5,439	1 491	1 426	1,172	0,180	19,419	41,176
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	74,443	10,463	1 527	1 461	1,507	0,141	53,518	95,368
Prévalence du VIH	0,014	0,009	386	363	1,494	0,637	0,000	0,032
HOMMES								
Milieu urbain	0,058	0,013	364	352	1,049	0,223	0,032	0,083
Alphabétisé	0,769	0,025	364	352	1,116	0,032	0,719	0,818
Aucune instruction	0,251	0,027	364	352	1,179	0,107	0,197	0,305
Niveau secondaire ou plus	0,268	0,039	364	352	1,678	0,146	0,190	0,346
Jamais marié/jamais en union	0,413	0,032	364	352	1,231	0,077	0,349	0,477
Actuellement marié/en union	0,570	0,033	364	352	1,261	0,058	0,504	0,636
Prévalence du VIH (15-49)	0,001	0,001	357	345	0,516	1,009	0,000	0,002
Prévalence du VIH (15-59)	0,001	0,001	401	385	0,518	1,009	0,000	0,002
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,008	0,005	743	707	1,418	0,595	0,000	0,017

Tableau B.6 Erreurs de sondage : Échantillon Bujumbura Rural, EDS-III Burundi 2016-2017								
			Effectif				Intervalle de confiance	
Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,050	0,007	950	990	1,030	0,146	0,035	0,065
Alphabétisation	0,742	0,022	950	990	1,549	0,030	0,698	0,786
Aucune instruction	0,304	0,019	950	990	1,281	0,063	0,266	0,342
Niveau secondaire ou plus	0,262	0,016	950	990	1,151	0,063	0,230	0,295
Jamais mariée (jamais en union)	0,378	0,022	950	990	1,374	0,057	0,335	0,422
Actuellement mariée (en union)	0,554	0,021	950	990	1,294	0,038	0,512	0,595
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,398	0,028	729	760	1,528	0,070	0,343	0,454
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,225	0,028	729	760	1,830	0,126	0,169	0,282
Actuellement enceinte	0,076	0,009	950	990	1,001	0,113	0,059	0,093
Enfants déjà nés	2,571	0,107	950	990	1,196	0,042	2,357	2,785
Enfants survivants	2,375	0,090	950	990	1,102	0,038	2,196	2,554
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,816	0,255	155	148	1,202	0,044	5,305	6,326
Connaît une méthode contraceptive	0,995	0,004	514	548	1,138	0,004	0,988	1,002
Connaît une méthode moderne	0,995	0,004	514	548	1,138	0,004	0,988	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,279	0,030	514	548	1,489	0,106	0,220	0,338
Utilise actuellement une méthode moderne	0,192	0,033	514	548	1,880	0,170	0,127	0,258
Utilise actuellement la pilule	0,023	0,008	514	548	1,215	0,348	0,007	0,039
Utilise actuellement le DIU	0,010	0,005	514	548	1,147	0,494	0,000	0,021
Utilise actuellement des condoms	0,016	0,005	514	548	0,967	0,337	0,005	0,026
Utilise actuellement des injectables	0,102	0,030	514	548	2,251	0,296	0,041	0,162
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,003	514	548	0,961	0,691	0,000	0,009
Utilise actuellement le retrait	0,045	0,012	514	548	1,338	0,271	0,021	0,070
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,039	0,010	514	548	1,195	0,263	0,018	0,059
A utilisé une source du secteur public	0,769	0,082	92	112	1,826	0,106	0,606	0,932
Ne veut plus d'enfant	0,501	0,017	514	548	0,766	0,034	0,467	0,535
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,285	0,021	514	548	1,031	0,072	0,244	0,326
Nombre idéal d'enfants	3,864	0,057	916	957	1,251	0,015	3,751	3,977
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,990	0,006	437	467	1,257	0,006	0,979	1,002
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,862	0,028	437	467	1,687	0,032	0,807	0,918
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,936	0,012	702	762	1,179	0,013	0,911	0,960
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,188	0,023	680	734	1,510	0,123	0,142	0,234
Traités avec des SRO	0,313	0,045	124	138	1,147	0,142	0,224	0,402
Traitement médical recherché	0,577	0,053	124	138	1,174	0,091	0,472	0,682
Carnet de vaccination montré	0,823	0,027	150	165	0,879	0,033	0,769	0,877
A reçu le vaccin du BCG	0,969	0,013	150	165	0,965	0,014	0,942	0,996
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,966	0,017	150	165	1,135	0,017	0,933	0,999
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,930	0,029	150	165	1,390	0,031	0,873	0,987
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,973	0,015	150	165	1,173	0,016	0,942	1,003
A reçu tous les vaccins	0,884	0,031	150	165	1,202	0,035	0,822	0,946
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,515	0,037	345	362	1,288	0,071	0,442	0,589
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,060	0,016	345	363	1,111	0,273	0,027	0,092
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,283	0,033	346	363	1,224	0,116	0,217	0,348
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,226	0,032	435	452	1,570	0,140	0,163	0,289
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,525	0,032	306	318	1,060	0,061	0,461	0,590
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,320	0,034	479	500	1,583	0,105	0,253	0,388
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,306	0,026	542	570	1,317	0,085	0,254	0,358
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,167	0,021	542	570	1,299	0,125	0,125	0,208
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,393	0,033	369	335	1,284	0,083	0,328	0,459
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,207	0,027	369	335	1,294	0,132	0,153	0,262
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,292	0,213	2 630	2 750	1,113	0,040	4,866	5,717
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	17,423	3,276	1 385	1 493	0,856	0,188	10,871	23,974
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	16,266	4,113	1 384	1 493	1,090	0,253	8,040	24,491
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	33,688	6,022	1 388	1 496	1,151	0,179	21,644	45,733
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	14,981	3,494	1 379	1 476	1,047	0,233	7,994	21,968
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	48,165	7,039	1 394	1 501	1,040	0,146	34,087	62,242
Prévalence du VIH	0,012	0,008	479	492	1,567	0,665	0,000	0,027
HOMMES								
Milieu urbain	0,063	0,021	387	417	1,680	0,330	0,022	0,105
Alphabétisé	0,895	0,022	387	417	1,384	0,024	0,852	0,938
Aucune instruction	0,202	0,022	387	417	1,069	0,108	0,159	0,246
Niveau secondaire ou plus	0,389	0,032	387	417	1,295	0,083	0,324	0,453
Jamais marié/jamais en union	0,544	0,035	387	417	1,387	0,065	0,474	0,614
Actuellement marié/en union	0,449	0,032	387	417	1,270	0,072	0,385	0,513
Prévalence du VIH (15-49)	0,006	0,004	380	409	1,044	0,713	0,000	0,014
Prévalence du VIH (15-59)	0,009	0,005	423	454	1,126	0,569	0,000	0,020
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,009	0,005	859	901	1,488	0,538	0,000	0,018

Tableau B.7 Erreurs de sondage : Échantillon Bururi, EDS-III Burundi 2016-2017

			Effectif				Intervalle de confiance	
Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	M+2ET
				FEMMES				
Résidence urbaine	0,033	0,007	933	614	1,121	0,199	0,020	0,046
Alphabétisation	0,719	0,017	933	614	1,175	0,024	0,685	0,754
Aucune instruction	0,305	0,017	933	614	1,153	0,057	0,270	0,339
Niveau secondaire ou plus	0,396	0,026	933	614	1,632	0,066	0,344	0,449
Jamais mariée (jamais en union)	0,476	0,017	933	614	1,065	0,037	0,441	0,511
Actuellement mariée (en union)	0,458	0,019	933	614	1,170	0,042	0,420	0,496
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,297	0,022	673	446	1,252	0,074	0,253	0,342
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,191	0,018	673	446	1,201	0,095	0,154	0,227
Actuellement enceinte	0,089	0,009	933	614	0,987	0,104	0,070	0,107
Enfants déjà nés	2,309	0,079	933	614	0,848	0,034	2,151	2,468
Enfants survivants	2,152	0,077	933	614	0,899	0,036	1,998	2,307
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,888	0,252	166	111	1,113	0,043	5,385	6,392
Connaît une méthode contraceptive	0,997	0,003	430	281	1,064	0,003	0,992	1,003
Connaît une méthode moderne	0,997	0,003	430	281	1,064	0,003	0,992	1,003
Utilise actuellement une méthode	0,143	0,020	430	281	1,177	0,139	0,103	0,183
Utilise actuellement une méthode moderne	0,097	0,014	430	281	1,008	0,148	0,068	0,126
Utilise actuellement la pilule	0,002	0,002	430	281	1,007	1,000	0,000	0,007
Utilise actuellement le DIU	0,010	0,005	430	281	0,944	0,448	0,001	0,019
Utilise actuellement des condoms	0,005	0,004	430	281	1,064	0,703	0,000	0,013
Utilise actuellement des injectables	0,022	0,008	430	281	1,172	0,374	0,006	0,039
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,008	0,004	430	281	0,925	0,506	0,000	0,016
Utilise actuellement le retrait	0,036	0,013	430	281	1,402	0,352	0,011	0,061
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,010	0,005	430	281	1,090	0,511	0,000	0,021
A utilisé une source du secteur public	0,772	0,068	66	38	1,291	0,088	0,636	0,907
Ne veut plus d'enfant	0,349	0,033	430	281	1,420	0,094	0,283	0,414
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,404	0,028	430	281	1,168	0,069	0,348	0,459
Nombre idéal d'enfants	4,576	0,158	912	599	2,263	0,034	4,260	4,892
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,982	0,007	355	235	0,929	0,007	0,968	0,995
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,811	0,021	355	235	1,014	0,026	0,769	0,853
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,741	0,031	556	367	1,396	0,042	0,679	0,803
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,164	0,018	537	353	1,087	0,108	0,128	0,199
Traités avec des SRO	0,268	0,051	88	58	1,079	0,191	0,166	0,371
Traitement médical recherché	0,544	0,057	88	58	1,076	0,105	0,429	0,659
Carnet de vaccination montré	0,679	0,060	102	67	1,288	0,088	0,559	0,799
A reçu le vaccin du BCG	0,981	0,013	102	67	0,989	0,014	0,954	1,008
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,942	0,026	102	67	1,115	0,028	0,890	0,994
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,914	0,029	102	67	1,048	0,032	0,855	0,972
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,913	0,029	102	67	1,050	0,032	0,854	0,972
A reçu tous les vaccins	0,823	0,053	102	67	1,403	0,065	0,716	0,929
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,490	0,036	279	181	1,143	0,073	0,418	0,562
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,015	0,009	278	180	1,239	0,604	0,000	0,032
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,210	0,024	279	181	0,999	0,113	0,163	0,258
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,130	0,021	401	263	1,256	0,163	0,088	0,173
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,493	0,033	251	162	0,982	0,067	0,427	0,558
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,199	0,025	440	291	1,302	0,125	0,149	0,248
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,304	0,029	522	365	1,457	0,097	0,246	0,363
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,263	0,019	522	365	0,988	0,072	0,225	0,301
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,445	0,035	313	178	1,232	0,078	0,376	0,515
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,299	0,023	313	178	0,873	0,076	0,254	0,345
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,366	0,204	2 538	1 682	1,057	0,047	3,957	4,775
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	19,516	5,069	1 111	746	1,100	0,260	9,378	29,653
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	15,539	3,769	1 114	749	0,978	0,243	8,001	23,076
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	35,054	6,029	1 112	747	1,018	0,172	22,996	47,112
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	14,777	3,870	1 123	759	1,019	0,262	7,037	22,518
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	49,314	6,307	1 116	750	0,873	0,128	36,699	61,928
Prévalence du VIH	0,008	0,004	437	299	0,965	0,527	0,000	0,016
				HOMMES				
Milieu urbain	0,048	0,009	336	212	0,760	0,184	0,030	0,066
Alphabétisé	0,849	0,023	336	212	1,192	0,027	0,802	0,896
Aucune instruction	0,133	0,020	336	212	1,083	0,151	0,093	0,173
Niveau secondaire ou plus	0,450	0,034	336	212	1,265	0,076	0,381	0,519
Jamais marié/jamais en union	0,610	0,041	336	212	1,547	0,068	0,527	0,693
Actuellement marié/en union	0,383	0,041	336	212	1,534	0,107	0,301	0,465
Prévalence du VIH (15-49)	0,004	0,004	321	209	1,105	1,015	0,000	0,011
Prévalence du VIH (15-59)	0,003	0,003	358	234	1,098	1,011	0,000	0,010
				HOMMES ET FEMMES				
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,006	0,004	758	508	1,247	0,583	0,000	0,013

Tableau B.8 Erreurs de sondage : Échantillon Cankuzo, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,025	0,008	856	496	1,574	0,333	0,008	0,042
Alphabétisation	0,656	0,027	856	496	1,637	0,041	0,602	0,709
Aucune instruction	0,398	0,030	856	496	1,774	0,075	0,338	0,457
Niveau secondaire ou plus	0,135	0,019	856	496	1,632	0,141	0,097	0,174
Jamais mariée (jamais en union)	0,296	0,019	856	496	1,231	0,065	0,257	0,334
Actuellement mariée (en union)	0,628	0,021	856	496	1,247	0,033	0,587	0,670
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,454	0,028	661	385	1,453	0,062	0,398	0,511
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,251	0,024	661	385	1,426	0,096	0,203	0,300
Actuellement enceinte	0,091	0,011	856	496	1,132	0,122	0,069	0,113
Enfants déjà nés	2,958	0,101	856	496	1,025	0,034	2,757	3,160
Enfants survivants	2,580	0,083	856	496	0,988	0,032	2,415	2,746
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,719	0,246	144	85	1,275	0,037	6,228	7,210
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	515	311	1,057	0,002	0,993	1,002
Connaît une méthode moderne	0,998	0,002	515	311	1,057	0,002	0,993	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,259	0,022	515	311	1,147	0,086	0,215	0,303
Utilise actuellement une méthode moderne	0,209	0,022	515	311	1,216	0,105	0,165	0,252
Utilise actuellement la pilule	0,025	0,008	515	311	1,112	0,307	0,010	0,040
Utilise actuellement le DIU	0,008	0,005	515	311	1,181	0,584	0,000	0,017
Utilise actuellement des condoms	0,015	0,006	515	311	1,186	0,419	0,002	0,028
Utilise actuellement des injectables	0,105	0,016	515	311	1,207	0,156	0,072	0,137
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,004	0,004	515	311	1,339	0,966	0,000	0,011
Utilise actuellement le retrait	0,036	0,009	515	311	1,055	0,241	0,019	0,053
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,014	0,005	515	311	1,018	0,371	0,004	0,025
A utilisé une source du secteur public	0,917	0,030	129	69	1,239	0,033	0,856	0,978
Ne veut plus d'enfant	0,439	0,019	515	311	0,875	0,044	0,401	0,477
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,447	0,020	515	311	0,899	0,044	0,407	0,486
Nombre idéal d'enfants	4,020	0,068	855	495	1,378	0,017	3,885	4,156
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,993	0,004	476	285	1,130	0,004	0,984	1,001
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,871	0,019	476	285	1,205	0,021	0,833	0,908
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,786	0,033	728	442	1,864	0,042	0,720	0,852
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,126	0,013	677	408	0,974	0,102	0,100	0,152
Traités avec des SRO	0,427	0,066	79	51	1,157	0,155	0,295	0,560
Traitement médical recherché	0,600	0,057	79	51	1,010	0,095	0,487	0,713
Carnet de vaccination montré	0,900	0,029	142	84	1,148	0,032	0,842	0,958
A reçu le vaccin du BCG	0,972	0,016	142	84	1,135	0,016	0,940	1,003
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,979	0,016	142	84	1,321	0,016	0,947	1,011
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,966	0,015	142	84	0,954	0,015	0,937	0,995
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,917	0,022	142	84	0,940	0,024	0,873	0,960
A reçu tous les vaccins	0,859	0,027	142	84	0,927	0,032	0,805	0,914
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,594	0,021	348	212	0,760	0,035	0,553	0,636
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,063	0,016	348	212	1,190	0,253	0,031	0,095
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,363	0,037	348	212	1,354	0,102	0,289	0,438
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,187	0,026	364	209	1,256	0,138	0,135	0,238
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,685	0,044	310	188	1,629	0,063	0,598	0,772
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,544	0,038	407	239	1,556	0,070	0,467	0,620
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,430	0,027	511	284	1,219	0,062	0,376	0,483
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,301	0,022	511	284	1,095	0,074	0,256	0,345
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,632	0,028	385	189	1,122	0,044	0,577	0,687
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,382	0,027	385	189	1,069	0,069	0,329	0,435
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,459	0,243	2 369	1 372	1,235	0,038	5,974	6,945
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	36,624	6,350	1 362	834	1,179	0,173	23,923	49,324
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	24,715	4,970	1 360	830	1,129	0,201	14,776	34,655
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	61,339	7,925	1 362	834	1,186	0,129	45,490	77,188
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	23,574	3,970	1 320	807	0,948	0,168	15,635	31,514
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	83,467	9,750	1 366	837	1,234	0,117	63,968	102,966
Prévalence du VIH	0,005	0,003	406	236	0,904	0,615	0,000	0,012
HOMMES								
Milieu urbain	0,024	0,008	341	203	0,916	0,314	0,009	0,040
Alphabétisé	0,664	0,028	341	203	1,079	0,042	0,609	0,719
Aucune instruction	0,269	0,028	341	203	1,177	0,105	0,213	0,326
Niveau secondaire ou plus	0,218	0,034	341	203	1,538	0,158	0,149	0,287
Jamais marié/jamais en union	0,366	0,031	341	203	1,169	0,084	0,304	0,427
Actuellement marié/en union	0,620	0,035	341	203	1,310	0,056	0,551	0,689
Prévalence du VIH (15-49)	0,000	0,000	338	199	na	na	0,000	0,000
Prévalence du VIH (15-59)	0,000	0,000	392	230	na	na	0,000	0,000
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,003	0,002	744	435	0,900	0,615	0,000	0,006

Tableau B.9 Erreurs de sondage : Échantillon Cibitoke, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,057	0,005	922	924	0,636	0,085	0,048	0,067
Alphabétisation	0,514	0,025	922	924	1,510	0,048	0,464	0,563
Aucune instruction	0,467	0,026	922	924	1,592	0,056	0,414	0,519
Niveau secondaire ou plus	0,185	0,019	922	924	1,493	0,103	0,147	0,224
Jamais mariée (jamais en union)	0,282	0,015	922	924	1,039	0,055	0,251	0,313
Actuellement mariée (en union)	0,622	0,015	922	924	0,962	0,025	0,591	0,652
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,614	0,019	712	716	1,051	0,031	0,575	0,652
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,381	0,019	712	716	1,039	0,050	0,343	0,419
Actuellement enceinte	0,093	0,011	922	924	1,102	0,113	0,072	0,114
Enfants déjà nés	3,167	0,107	922	924	1,090	0,034	2,953	3,381
Enfants survivants	2,717	0,090	922	924	1,080	0,033	2,537	2,897
Enfants nés vivants des femmes 40-49	7,089	0,247	143	143	1,211	0,035	6,596	7,583
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	566	574	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	566	574	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,222	0,017	566	574	0,959	0,075	0,189	0,256
Utilise actuellement une méthode moderne	0,147	0,017	566	574	1,134	0,115	0,113	0,181
Utilise actuellement la pilule	0,015	0,007	566	574	1,300	0,448	0,002	0,028
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,003	566	574	0,949	0,608	0,000	0,010
Utilise actuellement des condoms	0,013	0,005	566	574	0,931	0,336	0,004	0,022
Utilise actuellement des injectables	0,052	0,009	566	574	0,996	0,180	0,033	0,070
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,007	0,003	566	574	0,933	0,453	0,001	0,014
Utilise actuellement le retrait	0,050	0,010	566	574	1,142	0,210	0,029	0,071
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,025	0,006	566	574	0,982	0,257	0,012	0,038
A utilisé une source du secteur public	0,777	0,052	103	99	1,257	0,067	0,673	0,881
Ne veut plus d'enfant	0,513	0,026	566	574	1,248	0,051	0,461	0,566
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,344	0,030	566	574	1,477	0,086	0,285	0,403
Nombre idéal d'enfants	3,878	0,059	917	919	1,241	0,015	3,760	3,995
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,994	0,004	519	525	1,020	0,004	0,987	1,001
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,767	0,024	519	525	1,295	0,031	0,719	0,815
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,864	0,026	821	842	1,992	0,031	0,811	0,917
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,228	0,018	764	788	1,152	0,078	0,193	0,264
Traités avec des SRO	0,424	0,047	182	180	1,212	0,110	0,330	0,517
Traitement médical recherché	0,704	0,041	182	180	1,161	0,059	0,621	0,787
Carnet de vaccination montré	0,801	0,032	156	164	1,033	0,040	0,736	0,866
A reçu le vaccin du BCG	0,972	0,015	156	164	1,202	0,016	0,942	1,003
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,919	0,024	156	164	1,136	0,027	0,870	0,967
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,818	0,034	156	164	1,129	0,042	0,749	0,886
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,878	0,031	156	164	1,209	0,035	0,816	0,940
A reçu tous les vaccins	0,683	0,048	156	164	1,305	0,070	0,588	0,779
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,567	0,036	383	390	1,312	0,064	0,495	0,639
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,011	0,005	383	390	0,954	0,451	0,001	0,021
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,221	0,024	383	390	1,050	0,109	0,172	0,269
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,171	0,019	395	396	1,025	0,114	0,132	0,210
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,585	0,037	351	357	1,313	0,062	0,512	0,658
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,525	0,043	440	439	1,805	0,082	0,438	0,611
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,343	0,025	554	521	1,233	0,073	0,293	0,393
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,278	0,023	554	521	1,218	0,084	0,231	0,324
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,476	0,033	434	355	1,355	0,068	0,411	0,541
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,324	0,029	434	355	1,285	0,089	0,266	0,382
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,965	0,232	2 560	2 569	0,982	0,039	5,502	6,429
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	26,791	4,982	1 576	1 613	1,115	0,186	16,826	36,756
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	29,749	4,319	1 578	1 613	0,967	0,145	21,110	38,387
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	56,539	7,340	1 576	1 613	1,143	0,130	41,860	71,219
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	41,413	6,399	1 582	1 616	1,229	0,155	28,615	54,210
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	95,611	11,138	1 588	1 623	1,366	0,116	73,334	117,887
Prévalence du VIH	0,012	0,005	441	447	1,005	0,432	0,002	0,023
HOMMES								
Milieu urbain	0,049	0,006	410	427	0,527	0,115	0,038	0,060
Alphabétisé	0,777	0,028	410	427	1,342	0,036	0,721	0,832
Aucune instruction	0,218	0,024	410	427	1,180	0,111	0,170	0,266
Niveau secondaire ou plus	0,337	0,027	410	427	1,144	0,079	0,283	0,390
Jamais marié/jamais en union	0,470	0,027	410	427	1,105	0,058	0,416	0,525
Actuellement marié/en union	0,513	0,029	410	427	1,181	0,057	0,454	0,571
Prévalence du VIH (15-49)	0,007	0,004	395	420	1,102	0,687	0,000	0,015
Prévalence du VIH (15-59)	0,006	0,004	431	461	1,097	0,686	0,000	0,014
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,009	0,004	836	868	1,249	0,443	0,001	0,018

Tableau B.10 Erreurs de sondage : Échantillon Gitega, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif: Non pondéré (N)	Effectif: Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance: M-2ET	Intervalle de confiance: M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,093	0,015	1 153	1 508	1,786	0,165	0,062	0,123
Alphabétisation	0,760	0,017	1 153	1 508	1,383	0,023	0,725	0,795
Aucune instruction	0,287	0,020	1 153	1 508	1,513	0,070	0,246	0,327
Niveau secondaire ou plus	0,237	0,021	1 153	1 508	1,699	0,090	0,195	0,280
Jamais mariée (jamais en union)	0,394	0,018	1 153	1 508	1,224	0,045	0,359	0,429
Actuellement mariée (en union)	0,529	0,017	1 153	1 508	1,143	0,032	0,495	0,562
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,291	0,025	906	1 187	1,646	0,086	0,241	0,340
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,111	0,015	906	1 187	1,404	0,132	0,081	0,140
Actuellement enceinte	0,079	0,011	1 153	1 508	1,348	0,136	0,057	0,100
Enfants déjà nés	2,400	0,083	1 153	1 508	1,063	0,035	2,233	2,567
Enfants survivants	2,089	0,073	1 153	1 508	1,075	0,035	1,942	2,236
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,914	0,259	193	259	1,393	0,044	5,397	6,431
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	596	797	1,155	0,002	0,993	1,002
Connaît une méthode moderne	0,998	0,002	596	797	1,155	0,002	0,993	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,253	0,024	596	797	1,343	0,095	0,205	0,301
Utilise actuellement une méthode moderne	0,143	0,018	596	797	1,268	0,127	0,107	0,180
Utilise actuellement la pilule	0,012	0,004	596	797	0,850	0,319	0,004	0,019
Utilise actuellement le DIU	0,007	0,004	596	797	1,067	0,521	0,000	0,014
Utilise actuellement des condoms	0,014	0,005	596	797	0,949	0,330	0,005	0,023
Utilise actuellement des injectables	0,061	0,014	596	797	1,383	0,222	0,034	0,089
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,001	0,001	596	797	0,662	1,001	0,000	0,002
Utilise actuellement le retrait	0,062	0,014	596	797	1,451	0,231	0,033	0,091
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,047	0,010	596	797	1,124	0,207	0,028	0,067
A utilisé une source du secteur public	0,722	0,048	126	136	1,194	0,066	0,626	0,818
Ne veut plus d'enfant	0,438	0,026	596	797	1,277	0,059	0,386	0,490
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,394	0,029	596	797	1,438	0,073	0,337	0,452
Nombre idéal d'enfants	3,597	0,065	1 124	1 473	1,700	0,018	3,468	3,727
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,992	0,005	541	728	1,294	0,005	0,981	1,002
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,887	0,018	541	728	1,298	0,020	0,852	0,922
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,865	0,027	815	1 109	1,984	0,031	0,811	0,918
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,246	0,029	754	1 028	1,853	0,119	0,188	0,305
Traités avec des SRO	0,408	0,045	180	253	1,211	0,110	0,318	0,497
Traitement médical recherché	0,614	0,061	180	253	1,673	0,099	0,492	0,735
Carnet de vaccination montré	0,911	0,021	145	198	0,907	0,023	0,869	0,954
A reçu le vaccin du BCG	0,984	0,011	145	198	1,060	0,011	0,963	1,006
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,960	0,016	145	198	1,012	0,017	0,927	0,992
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,913	0,020	145	198	0,859	0,022	0,874	0,953
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,958	0,016	145	198	0,981	0,017	0,926	0,991
A reçu tous les vaccins	0,864	0,021	145	198	0,747	0,024	0,822	0,906
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,596	0,032	366	479	1,145	0,053	0,533	0,660
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,034	0,011	364	478	1,062	0,324	0,012	0,055
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,269	0,029	367	480	1,157	0,110	0,210	0,328
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,175	0,018	517	678	1,097	0,105	0,139	0,212
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,512	0,037	320	422	1,210	0,071	0,439	0,585
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,314	0,029	573	752	1,481	0,091	0,256	0,371
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,341	0,029	660	888	1,576	0,085	0,283	0,399
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,231	0,018	660	888	1,073	0,076	0,195	0,266
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,496	0,028	459	543	1,194	0,056	0,440	0,552
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,289	0,023	459	543	1,094	0,080	0,243	0,335
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,451	0,273	3 231	4 223	1,514	0,050	4,905	5,996
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	28,831	5,474	1 560	2 128	1,128	0,190	17,883	39,779
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	23,294	4,528	1 559	2 123	1,185	0,194	14,238	32,349
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	52,125	7,413	1 561	2 129	1,206	0,142	37,299	66,950
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	47,212	8,357	1 482	2 017	1,271	0,177	30,498	63,925
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	96,875	10,877	1 569	2 139	1,256	0,112	75,121	118,630
Prévalence du VIH	0,020	0,007	573	747	1,154	0,335	0,007	0,034
HOMMES								
Milieu urbain	0,129	0,019	357	451	1,070	0,148	0,091	0,167
Alphabétisé	0,834	0,019	357	451	0,967	0,023	0,795	0,872
Aucune instruction	0,214	0,024	357	451	1,115	0,113	0,165	0,262
Niveau secondaire ou plus	0,307	0,035	357	451	1,429	0,114	0,237	0,377
Jamais marié/jamais en union	0,472	0,021	357	451	0,791	0,044	0,430	0,514
Actuellement marié/en union	0,528	0,021	357	451	0,791	0,040	0,486	0,570
Prévalence du VIH (15-49)	0,018	0,008	348	441	1,178	0,465	0,001	0,035
Prévalence du VIH (15-59)	0,018	0,008	404	519	1,213	0,444	0,002	0,034
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,020	0,007	921	1 188	1,488	0,348	0,006	0,033

Tableau B.11 Erreurs de sondage : Échantillon Karusi, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,031	0,013	933	862	2,255	0,412	0,006	0,057
Alphabétisation	0,534	0,027	933	862	1,668	0,051	0,480	0,589
Aucune instruction	0,468	0,021	933	862	1,261	0,044	0,427	0,510
Niveau secondaire ou plus	0,105	0,017	933	862	1,678	0,161	0,071	0,139
Jamais mariée (jamais en union)	0,301	0,017	933	862	1,123	0,056	0,267	0,335
Actuellement mariée (en union)	0,639	0,018	933	862	1,155	0,028	0,603	0,675
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,562	0,027	737	680	1,458	0,048	0,508	0,615
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,294	0,032	737	680	1,887	0,108	0,231	0,358
Actuellement enceinte	0,098	0,008	933	862	0,874	0,087	0,081	0,115
Enfants déjà nés	2,912	0,092	933	862	1,039	0,032	2,727	3,097
Enfants survivants	2,650	0,087	933	862	1,079	0,033	2,477	2,823
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,359	0,210	143	136	1,026	0,033	5,939	6,780
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	586	551	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	586	551	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,297	0,029	586	551	1,508	0,096	0,240	0,354
Utilise actuellement une méthode moderne	0,287	0,027	586	551	1,461	0,095	0,232	0,341
Utilise actuellement la pilule	0,010	0,005	586	551	1,145	0,475	0,000	0,019
Utilise actuellement le DIU	0,006	0,004	586	551	1,238	0,640	0,000	0,015
Utilise actuellement des condoms	0,006	0,003	586	551	1,005	0,539	0,000	0,012
Utilise actuellement des injectables	0,145	0,022	586	551	1,508	0,152	0,101	0,189
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,006	0,003	586	551	1,037	0,554	0,000	0,013
Utilise actuellement le retrait	0,006	0,003	586	551	1,056	0,557	0,000	0,013
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,005	0,003	586	551	0,971	0,597	0,000	0,010
A utilisé une source du secteur public	0,953	0,016	170	165	0,968	0,017	0,921	0,984
Ne veut plus d'enfant	0,447	0,022	586	551	1,069	0,049	0,403	0,491
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,415	0,018	586	551	0,885	0,043	0,379	0,452
Nombre idéal d'enfants	3,681	0,080	907	835	1,660	0,022	3,522	3,840
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,997	0,003	544	515	1,177	0,003	0,992	1,003
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,884	0,025	544	515	1,806	0,028	0,835	0,934
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,850	0,023	813	772	1,611	0,027	0,805	0,896
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,210	0,018	773	734	1,170	0,084	0,175	0,246
Traités avec des SRO	0,336	0,051	158	154	1,320	0,152	0,234	0,439
Traitement médical recherché	0,522	0,047	158	154	1,143	0,090	0,428	0,615
Carnet de vaccination montré	0,892	0,028	140	137	1,083	0,031	0,836	0,948
A reçu le vaccin du BCG	0,977	0,013	140	137	1,039	0,013	0,952	1,003
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,979	0,012	140	137	0,984	0,012	0,955	1,002
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,978	0,012	140	137	1,022	0,013	0,954	1,003
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,965	0,014	140	137	0,930	0,015	0,936	0,993
A reçu tous les vaccins	0,934	0,018	140	137	0,873	0,019	0,898	0,970
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,628	0,026	401	380	1,039	0,041	0,576	0,679
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,081	0,016	403	381	1,144	0,201	0,048	0,113
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,389	0,028	402	381	1,105	0,071	0,333	0,444
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,200	0,028	404	378	1,421	0,141	0,143	0,256
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,572	0,045	367	349	1,662	0,078	0,483	0,661
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,281	0,025	456	425	1,200	0,090	0,230	0,331
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,349	0,026	586	513	1,316	0,074	0,297	0,401
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,162	0,018	586	513	1,157	0,109	0,127	0,198
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,473	0,035	452	361	1,478	0,074	0,403	0,542
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,258	0,030	452	361	1,442	0,115	0,199	0,318
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,621	0,149	2 598	2 395	1,008	0,027	5,322	5,920
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	16,240	3,212	1 511	1 444	0,983	0,198	9,815	22,665
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	25,102	2,768	1 518	1 448	0,681	0,110	19,565	30,639
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	41,343	3,817	1 511	1 444	0,758	0,092	33,709	48,976
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	20,731	5,215	1 469	1 402	1,405	0,252	10,302	31,160
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	61,216	6,128	1 516	1 449	0,941	0,100	48,961	73,472
Prévalence du VIH	0,008	0,004	452	418	1,031	0,529	0,000	0,017
HOMMES								
Milieu urbain	0,029	0,013	338	313	1,387	0,441	0,003	0,054
Alphabétisé	0,658	0,038	338	313	1,471	0,058	0,582	0,735
Aucune instruction	0,380	0,034	338	313	1,295	0,090	0,312	0,449
Niveau secondaire ou plus	0,134	0,020	338	313	1,085	0,150	0,094	0,174
Jamais marié/jamais en union	0,312	0,030	338	313	1,199	0,097	0,251	0,372
Actuellement marié/en union	0,673	0,029	338	313	1,143	0,043	0,614	0,731
Prévalence du VIH (15-49)	0,000	0,000	330	307	na	na	0,000	0,000
Prévalence du VIH (15-59)	0,001	0,001	378	353	0,606	1,004	0,000	0,003
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,005	0,003	782	725	1,030	0,529	0,000	0,010

Tableau B.12 Erreurs de sondage : Échantillon Kayanza, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,064	0,012	1 084	1 305	1,639	0,190	0,040	0,089
Alphabétisation	0,709	0,022	1 084	1 305	1,596	0,031	0,665	0,754
Aucune instruction	0,361	0,021	1 084	1 305	1,439	0,058	0,319	0,403
Niveau secondaire ou plus	0,244	0,017	1 084	1 305	1,317	0,070	0,210	0,279
Jamais mariée (jamais en union)	0,406	0,017	1 084	1 305	1,123	0,041	0,373	0,440
Actuellement mariée (en union)	0,512	0,017	1 084	1 305	1,117	0,033	0,478	0,546
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,356	0,020	831	1 006	1,186	0,055	0,316	0,395
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,167	0,017	831	1 006	1,310	0,102	0,133	0,201
Actuellement enceinte	0,070	0,007	1 084	1 305	0,855	0,095	0,057	0,083
Enfants déjà nés	2,371	0,074	1 084	1 305	0,951	0,031	2,223	2,519
Enfants survivants	2,141	0,068	1 084	1 305	0,980	0,032	2,004	2,278
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,606	0,228	183	221	1,302	0,041	5,150	6,063
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	550	668	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	550	668	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,388	0,027	550	668	1,278	0,069	0,334	0,441
Utilise actuellement une méthode moderne	0,340	0,024	550	668	1,190	0,071	0,292	0,388
Utilise actuellement la pilule	0,038	0,007	550	668	0,862	0,186	0,024	0,052
Utilise actuellement le DIU	0,012	0,005	550	668	1,180	0,464	0,001	0,022
Utilise actuellement des condoms	0,005	0,003	550	668	0,964	0,589	0,000	0,011
Utilise actuellement des injectables	0,214	0,021	550	668	1,212	0,099	0,172	0,256
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	550	668	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,024	0,007	550	668	1,135	0,310	0,009	0,039
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,022	0,007	550	668	1,120	0,320	0,008	0,036
A utilisé une source du secteur public	0,866	0,028	218	258	1,200	0,032	0,810	0,921
Ne veut plus d'enfant	0,532	0,022	550	668	1,024	0,041	0,488	0,576
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,338	0,022	550	668	1,069	0,064	0,295	0,381
Nombre idéal d'enfants	3,548	0,064	1 065	1 282	1,758	0,018	3,421	3,676
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,997	0,002	504	617	0,912	0,002	0,993	1,002
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,867	0,020	504	617	1,327	0,023	0,827	0,907
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,878	0,021	666	815	1,481	0,024	0,836	0,919
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,243	0,024	638	778	1,345	0,097	0,196	0,290
Traités avec des SRO	0,392	0,048	151	189	1,199	0,123	0,296	0,488
Traitement médical recherché	0,574	0,044	151	189	1,108	0,076	0,487	0,662
Carnet de vaccination montré	0,883	0,039	143	173	1,437	0,044	0,806	0,961
A reçu le vaccin du BCG	0,985	0,010	143	173	1,007	0,010	0,965	1,006
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,990	0,008	143	173	0,980	0,008	0,973	1,006
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,933	0,032	143	173	1,548	0,035	0,868	0,998
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,990	0,008	143	173	0,962	0,008	0,974	1,006
A reçu tous les vaccins	0,903	0,035	143	173	1,404	0,039	0,833	0,972
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,580	0,028	328	400	0,990	0,049	0,523	0,637
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,074	0,017	331	403	1,160	0,229	0,040	0,108
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,342	0,029	331	403	1,074	0,085	0,284	0,399
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,231	0,022	512	618	1,193	0,096	0,187	0,276
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,655	0,033	307	375	1,200	0,050	0,590	0,721
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,395	0,028	551	665	1,344	0,071	0,339	0,451
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,361	0,029	613	752	1,468	0,079	0,304	0,418
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,218	0,018	613	752	1,093	0,084	0,182	0,255
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,516	0,031	401	429	1,244	0,060	0,454	0,579
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,292	0,031	401	429	1,367	0,107	0,230	0,354
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,863	0,222	2 978	3 582	1,012	0,046	4,418	5,307
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	21,703	5,048	1 366	1 665	1,097	0,233	11,608	31,799
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	16,999	4,153	1 357	1 657	1,151	0,244	8,692	25,306
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	38,702	6,861	1 366	1 665	1,100	0,177	24,980	52,425
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	24,504	5,349	1 351	1 644	1,098	0,218	13,805	35,203
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	62,258	8,039	1 373	1 674	1,012	0,129	46,181	78,335
Prévalence du VIH	0,009	0,005	551	652	1,191	0,535	0,000	0,019
HOMMES								
Milieu urbain	0,080	0,009	388	447	0,680	0,117	0,061	0,099
Alphabétisé	0,778	0,023	388	447	1,087	0,030	0,732	0,824
Aucune instruction	0,293	0,019	388	447	0,811	0,064	0,255	0,330
Niveau secondaire ou plus	0,238	0,024	388	447	1,129	0,103	0,189	0,286
Jamais marié/jamais en union	0,455	0,033	388	447	1,306	0,073	0,389	0,521
Actuellement marié/en union	0,538	0,035	388	447	1,375	0,065	0,468	0,607
Prévalence du VIH (15-49)	0,009	0,005	377	437	0,997	0,545	0,000	0,018
Prévalence du VIH (15-59)	0,010	0,005	438	514	0,972	0,467	0,001	0,019
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,009	0,003	928	1 089	1,066	0,370	0,002ET	0,015

Tableau B.13 Erreurs de sondage : Échantillon Kirundo, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,050	0,016	982	1 193	2,318	0,324	0,017	0,082
Alphabétisation	0,512	0,026	982	1 193	1,642	0,051	0,459	0,564
Aucune instruction	0,542	0,025	982	1 193	1,580	0,046	0,491	0,592
Niveau secondaire ou plus	0,109	0,014	982	1 193	1,419	0,129	0,081	0,138
Jamais mariée (jamais en union)	0,220	0,018	982	1 193	1,377	0,083	0,183	0,256
Actuellement mariée (en union)	0,627	0,019	982	1 193	1,232	0,030	0,589	0,665
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,636	0,026	793	986	1,494	0,040	0,585	0,687
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,380	0,021	793	986	1,207	0,055	0,338	0,422
Actuellement enceinte	0,107	0,011	982	1 193	1,093	0,101	0,085	0,128
Enfants déjà nés	3,273	0,094	982	1 193	1,024	0,029	3,084	3,462
Enfants survivants	2,635	0,077	982	1 193	1,053	0,029	2,480	2,789
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,701	0,208	161	209	0,953	0,031	6,285	7,117
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	586	748	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	586	748	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,331	0,018	586	748	0,936	0,055	0,294	0,367
Utilise actuellement une méthode moderne	0,286	0,020	586	748	1,060	0,069	0,246	0,326
Utilise actuellement la pilule	0,015	0,005	586	748	1,059	0,351	0,005	0,026
Utilise actuellement le DIU	0,009	0,004	586	748	1,012	0,440	0,001	0,017
Utilise actuellement des condoms	0,005	0,003	586	748	1,006	0,564	0,000	0,012
Utilise actuellement des injectables	0,131	0,018	586	748	1,320	0,140	0,094	0,168
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,005	0,003	586	748	1,161	0,696	0,000	0,011
Utilise actuellement le retrait	0,035	0,008	586	748	1,103	0,238	0,019	0,052
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,009	0,004	586	748	1,071	0,455	0,001	0,018
A utilisé une source du secteur public	0,944	0,022	191	227	1,329	0,023	0,900	0,989
Ne veut plus d'enfant	0,453	0,022	586	748	1,064	0,048	0,409	0,497
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,406	0,019	586	748	0,927	0,046	0,368	0,443
Nombre idéal d'enfants	3,668	0,041	974	1 183	0,897	0,011	3,586	3,750
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,978	0,006	581	731	0,992	0,006	0,966	0,990
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,790	0,024	581	731	1,444	0,031	0,742	0,839
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,796	0,024	858	1 089	1,488	0,031	0,747	0,844
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,269	0,021	776	982	1,283	0,079	0,227	0,312
Traités avec des SRO	0,381	0,044	201	265	1,253	0,116	0,293	0,470
Traitement médical recherché	0,607	0,045	201	265	1,288	0,074	0,517	0,697
Carnet de vaccination montré	0,734	0,048	174	222	1,405	0,065	0,639	0,829
A reçu le vaccin du BCG	0,960	0,015	174	222	1,004	0,015	0,931	0,990
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,962	0,014	174	222	0,970	0,014	0,935	0,990
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,941	0,019	174	222	0,966	0,020	0,904	0,979
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,916	0,022	174	222	1,032	0,024	0,873	0,959
A reçu tous les vaccins	0,863	0,025	174	222	0,940	0,029	0,813	0,914
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,629	0,032	393	494	1,224	0,050	0,566	0,692
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,074	0,016	396	498	1,153	0,209	0,043	0,106
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,317	0,026	395	497	1,114	0,083	0,264	0,370
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,184	0,019	424	508	1,022	0,105	0,145	0,223
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,792	0,032	364	461	1,465	0,041	0,727	0,857
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,604	0,028	481	582	1,243	0,046	0,548	0,659
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,627	0,023	622	707	1,189	0,037	0,581	0,673
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,363	0,021	622	707	1,094	0,058	0,321	0,405
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,733	0,019	511	558	0,980	0,026	0,694	0,771
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,399	0,025	511	558	1,168	0,063	0,348	0,450
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,870	0,313	2 743	3 352	1,427	0,053	5,244	6,495
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	37,275	4,603	1 648	2 104	0,961	0,123	28,070	46,480
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	42,513	5,490	1 653	2 113	1,098	0,129	31,534	53,492
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	79,787	7,662	1 657	2 117	1,069	0,096	64,464	95,111
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	70,612	7,086	1 648	2 108	1,120	0,100	56,440	84,784
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	144,765	10,749	1 675	2 141	1,147	0,074	123,267	166,264
Prévalence du VIH	0,016	0,005	481	569	0,924	0,328	0,006	0,027
HOMMES								
Milieu urbain	0,056	0,022	409	492	1,905	0,388	0,013	0,100
Alphabétisé	0,704	0,032	409	492	1,412	0,045	0,640	0,768
Aucune instruction	0,352	0,034	409	492	1,452	0,098	0,283	0,420
Niveau secondaire ou plus	0,187	0,024	409	492	1,248	0,129	0,139	0,235
Jamais marié/jamais en union	0,395	0,025	409	492	1,014	0,062	0,346	0,444
Actuellement marié/en union	0,574	0,026	409	492	1,052	0,045	0,522	0,625
Prévalence du VIH (15-49)	0,006	0,004	406	482	1,167	0,779	0,000	0,014
Prévalence du VIH (15-59)	0,005	0,004	463	552	1,163	0,778	0,000	0,012
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,011	0,004	887	1 051	1,221	0,384	0,003	0,020

Tableau B.14 Erreurs de sondage : Échantillon Makamba, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,052	0,017	941	970	2,273	0,317	0,019	0,085
Alphabétisation	0,761	0,020	941	970	1,428	0,026	0,721	0,800
Aucune instruction	0,339	0,028	941	970	1,825	0,083	0,282	0,395
Niveau secondaire ou plus	0,264	0,036	941	970	2,481	0,136	0,192	0,335
Jamais mariée (jamais en union)	0,377	0,019	941	970	1,190	0,050	0,339	0,415
Actuellement mariée (en union)	0,554	0,017	941	970	1,035	0,030	0,521	0,588
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,479	0,035	693	717	1,838	0,073	0,409	0,549
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,257	0,030	693	717	1,826	0,118	0,196	0,318
Actuellement enceinte	0,071	0,009	941	970	1,130	0,134	0,052	0,089
Enfants déjà nés	2,967	0,134	941	970	1,316	0,045	2,699	3,235
Enfants survivants	2,666	0,109	941	970	1,216	0,041	2,448	2,884
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,804	0,300	158	168	1,271	0,044	6,205	7,403
Connaît une méthode contraceptive	0,998	0,002	511	538	0,993	0,002	0,994	1,002
Connaît une méthode moderne	0,998	0,002	511	538	0,993	0,002	0,994	1,002
Utilise actuellement une méthode	0,159	0,020	511	538	1,244	0,127	0,118	0,199
Utilise actuellement une méthode moderne	0,092	0,015	511	538	1,179	0,164	0,062	0,122
Utilise actuellement la pilule	0,008	0,004	511	538	0,992	0,497	0,000	0,015
Utilise actuellement le DIU	0,007	0,004	511	538	1,177	0,626	0,000	0,015
Utilise actuellement des condoms	0,004	0,003	511	538	1,003	0,693	0,000	0,010
Utilise actuellement des injectables	0,038	0,008	511	538	0,898	0,199	0,023	0,054
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,005	0,003	511	538	1,015	0,621	0,000	0,012
Utilise actuellement le retrait	0,030	0,008	511	538	1,130	0,287	0,013	0,046
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,034	0,011	511	538	1,389	0,331	0,011	0,056
A utilisé une source du secteur public	0,901	0,034	68	61	0,931	0,038	0,833	0,969
Ne veut plus d'enfant	0,398	0,025	511	538	1,131	0,062	0,349	0,447
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,446	0,023	511	538	1,053	0,052	0,400	0,492
Nombre idéal d'enfants	4,443	0,095	897	925	1,590	0,021	4,254	4,633
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,993	0,004	452	477	1,004	0,004	0,985	1,001
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,825	0,026	452	477	1,476	0,032	0,772	0,877
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,891	0,014	730	778	1,172	0,016	0,863	0,920
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,194	0,022	705	752	1,483	0,115	0,149	0,239
Traités avec des SRO	0,406	0,057	137	146	1,314	0,141	0,291	0,521
Traitement médical recherché	0,589	0,045	137	146	1,079	0,076	0,500	0,679
Carnet de vaccination montré	0,742	0,046	149	158	1,271	0,063	0,649	0,835
A reçu le vaccin du BCG	0,977	0,013	149	158	1,032	0,013	0,951	1,002
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,993	0,007	149	158	1,008	0,007	0,979	1,007
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,976	0,016	149	158	1,291	0,017	0,944	1,008
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,941	0,019	149	158	1,007	0,021	0,902	0,980
A reçu tous les vaccins	0,918	0,022	149	158	0,972	0,024	0,874	0,961
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,521	0,034	363	385	1,241	0,065	0,453	0,588
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,040	0,011	365	388	1,064	0,282	0,017	0,063
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,240	0,029	365	388	1,270	0,122	0,181	0,298
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,179	0,025	442	454	1,391	0,142	0,128	0,230
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,575	0,028	333	350	1,007	0,048	0,520	0,630
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,385	0,035	484	499	1,561	0,090	0,316	0,454
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,294	0,030	552	584	1,554	0,103	0,234	0,355
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,197	0,031	552	584	1,802	0,155	0,136	0,258
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,405	0,035	393	365	1,393	0,085	0,336	0,474
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,228	0,019	393	365	0,919	0,085	0,189	0,267
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,221	0,349	2 560	2 646	1,401	0,056	5,523	6,919
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	14,510	3,757	1 459	1 555	1,104	0,259	6,996	22,024
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	15,520	3,768	1 469	1 568	1,200	0,243	7,984	23,056
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	30,030	5,648	1 460	1 556	1,174	0,188	18,734	41,326
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	20,816	3,152	1 450	1 537	0,795	0,151	14,511	27,121
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	50,221	5,948	1 470	1 566	0,951	0,118	38,324	62,117
Prévalence du VIH	0,007	0,004	484	492	1,023	0,575	0,000	0,014
HOMMES								
Milieu urbain	0,042	0,012	337	347	1,097	0,285	0,018	0,066
Alphabétisé	0,811	0,034	337	347	1,590	0,042	0,743	0,879
Aucune instruction	0,244	0,035	337	347	1,483	0,143	0,175	0,314
Niveau secondaire ou plus	0,290	0,030	337	347	1,209	0,103	0,230	0,349
Jamais marié/jamais en union	0,457	0,036	337	347	1,324	0,079	0,385	0,529
Actuellement marié/en union	0,526	0,036	337	347	1,336	0,069	0,453	0,599
Prévalence du VIH (15-49)	0,000	0,000	329	339	na	na	0,000	0,000
Prévalence du VIH (15-59)	0,002	0,002	368	382	0,800	1,016	0,000	0,005
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,004	0,002	813	831	1,014	0,572	0,000	0,008

Tableau B.15 Erreurs de sondage : Échantillon Muramvya, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,029	0,003	913	635	0,621	0,119	0,022	0,036
Alphabétisation	0,813	0,020	913	635	1,576	0,025	0,772	0,853
Aucune instruction	0,310	0,024	913	635	1,554	0,077	0,263	0,358
Niveau secondaire ou plus	0,286	0,024	913	635	1,574	0,082	0,239	0,333
Jamais mariée (jamais en union)	0,398	0,020	913	635	1,232	0,050	0,358	0,438
Actuellement mariée (en union)	0,543	0,020	913	635	1,236	0,038	0,502	0,584
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,214	0,019	725	511	1,239	0,088	0,176	0,252
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,082	0,014	725	511	1,356	0,169	0,054	0,110
Actuellement enceinte	0,076	0,011	913	635	1,251	0,144	0,054	0,098
Enfants déjà nés	2,485	0,099	913	635	1,101	0,040	2,287	2,684
Enfants survivants	2,251	0,086	913	635	1,052	0,038	2,079	2,423
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,766	0,251	160	118	1,183	0,044	5,264	6,268
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	481	345	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	481	345	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,352	0,030	481	345	1,369	0,085	0,292	0,411
Utilise actuellement une méthode moderne	0,241	0,031	481	345	1,586	0,129	0,179	0,302
Utilise actuellement la pilule	0,020	0,007	481	345	1,107	0,356	0,006	0,034
Utilise actuellement le DIU	0,005	0,003	481	345	1,003	0,662	0,000	0,011
Utilise actuellement des condoms	0,026	0,008	481	345	1,095	0,306	0,010	0,042
Utilise actuellement des injectables	0,127	0,025	481	345	1,627	0,195	0,078	0,177
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,005	0,003	481	345	0,989	0,644	0,000	0,011
Utilise actuellement le retrait	0,064	0,012	481	345	1,033	0,181	0,041	0,087
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,048	0,010	481	345	1,055	0,215	0,027	0,068
A utilisé une source du secteur public	0,884	0,033	115	82	1,089	0,037	0,818	0,949
Ne veut plus d'enfant	0,536	0,035	481	345	1,548	0,066	0,465	0,606
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,339	0,029	481	345	1,341	0,086	0,281	0,397
Nombre idéal d'enfants	3,553	0,062	898	623	1,428	0,018	3,428	3,678
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,993	0,004	431	305	1,010	0,004	0,985	1,001
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,815	0,024	431	305	1,306	0,030	0,766	0,864
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,717	0,035	672	472	1,688	0,049	0,647	0,787
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,212	0,018	634	447	1,156	0,085	0,176	0,249
Traités avec des SRO	0,114	0,034	126	95	1,219	0,295	0,047	0,182
Traitement médical recherché	0,451	0,051	126	95	1,181	0,113	0,349	0,554
Carnet de vaccination montré	0,893	0,030	131	91	1,115	0,034	0,832	0,954
A reçu le vaccin du BCG	0,983	0,011	131	91	0,979	0,011	0,961	1,005
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,978	0,015	131	91	1,134	0,015	0,949	1,007
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,931	0,024	131	91	1,084	0,026	0,883	0,980
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,974	0,013	131	91	0,934	0,013	0,948	1,000
A reçu tous les vaccins	0,905	0,029	131	91	1,129	0,032	0,847	0,964
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,641	0,033	318	223	1,146	0,051	0,576	0,706
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,054	0,015	316	221	1,106	0,277	0,024	0,083
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,340	0,034	317	222	1,105	0,101	0,271	0,408
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,236	0,039	401	285	1,867	0,166	0,157	0,314
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,545	0,037	287	201	1,219	0,068	0,471	0,620
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,334	0,050	438	316	2,242	0,149	0,234	0,433
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,458	0,027	565	397	1,285	0,059	0,404	0,512
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,344	0,030	565	397	1,489	0,087	0,285	0,404
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,654	0,031	380	234	1,259	0,047	0,593	0,716
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,431	0,042	380	234	1,634	0,097	0,347	0,514
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,068	0,282	2 562	1 791	1,180	0,056	4,505	5,632
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	25,676	5,546	1 277	904	1,208	0,216	14,583	36,768
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	15,927	4,175	1 279	906	1,074	0,262	7,577	24,276
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	41,603	5,723	1 280	906	0,962	0,138	30,156	53,049
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	28,171	5,597	1 263	898	1,161	0,199	16,976	39,365
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	68,601	9,108	1 285	910	1,198	0,133	50,385	86,818
Prévalence du VIH	0,005	0,003	436	311	0,964	0,642	0,000	0,012
HOMMES								
Milieu urbain	0,028	0,005	348	248	0,539	0,172	0,018	0,037
Alphabétisé	0,816	0,024	348	248	1,149	0,029	0,768	0,864
Aucune instruction	0,249	0,032	348	248	1,369	0,128	0,185	0,313
Niveau secondaire ou plus	0,293	0,028	348	248	1,144	0,095	0,237	0,349
Jamais marié/jamais en union	0,524	0,032	348	248	1,186	0,061	0,461	0,588
Actuellement marié/en union	0,469	0,030	348	248	1,136	0,065	0,408	0,529
Prévalence du VIH (15-49)	0,003	0,003	336	243	0,948	1,022	0,000	0,008
Prévalence du VIH (15-59)	0,002	0,002	380	275	0,948	1,022	0,000	0,007
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,004	0,002	772	554	0,945	0,536	0,000	0,008

Tableau B.16 Erreurs de sondage : Échantillon Muyinga, EDS-III Burundi 2016-2017								
			Effectif				Intervalle de confiance	
Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,022	0,002	996	1 219	0,432	0,091	0,018	0,026
Alphabétisation	0,581	0,025	996	1 219	1,583	0,043	0,532	0,631
Aucune instruction	0,471	0,023	996	1 219	1,475	0,050	0,424	0,518
Niveau secondaire ou plus	0,122	0,016	996	1 219	1,531	0,130	0,090	0,154
Jamais mariée (jamais en union)	0,249	0,018	996	1 219	1,310	0,072	0,213	0,285
Actuellement mariée (en union)	0,629	0,018	996	1 219	1,169	0,028	0,593	0,664
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,621	0,025	780	969	1,443	0,040	0,571	0,671
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,428	0,023	780	969	1,272	0,053	0,383	0,473
Actuellement enceinte	0,098	0,010	996	1 219	1,114	0,107	0,077	0,118
Enfants déjà nés	3,202	0,103	996	1 219	1,146	0,032	2,996	3,409
Enfants survivants	2,695	0,095	996	1 219	1,254	0,035	2,505	2,884
Enfants nés vivants des femmes 40-49	7,021	0,318	142	177	1,434	0,045	6,386	7,657
Connaît une méthode contraceptive	0,995	0,003	604	767	0,988	0,003	0,989	1,001
Connaît une méthode moderne	0,993	0,003	604	767	0,981	0,003	0,986	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,312	0,033	604	767	1,726	0,105	0,246	0,377
Utilise actuellement une méthode moderne	0,293	0,028	604	767	1,527	0,097	0,237	0,350
Utilise actuellement la pilule	0,026	0,005	604	767	0,846	0,212	0,015	0,037
Utilise actuellement le DIU	0,002	0,002	604	767	1,069	0,884	0,000	0,007
Utilise actuellement des condoms	0,019	0,007	604	767	1,188	0,344	0,006	0,033
Utilise actuellement des injectables	0,151	0,020	604	767	1,384	0,134	0,110	0,191
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,003	0,002	604	767	0,910	0,678	0,000	0,007
Utilise actuellement le retrait	0,012	0,007	604	767	1,469	0,545	0,000	0,025
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,006	0,004	604	767	1,099	0,554	0,000	0,014
A utilisé une source du secteur public	0,788	0,062	210	247	2,179	0,079	0,663	0,912
Ne veut plus d'enfant	0,413	0,027	604	767	1,327	0,064	0,360	0,466
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,457	0,021	604	767	1,051	0,047	0,414	0,500
Nombre idéal d'enfants	3,833	0,057	982	1 202	1,256	0,015	3,719	3,947
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,992	0,004	595	768	1,173	0,004	0,984	1,001
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,804	0,026	595	768	1,594	0,032	0,753	0,856
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,803	0,035	902	1 189	2,314	0,043	0,733	0,872
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,289	0,020	830	1 091	1,273	0,070	0,248	0,329
Traités avec des SRO	0,397	0,037	231	315	1,143	0,093	0,323	0,470
Traitement médical recherché	0,609	0,035	231	315	1,060	0,057	0,540	0,678
Carnet de vaccination montré	0,858	0,029	173	226	1,116	0,034	0,800	0,917
A reçu le vaccin du BCG	0,980	0,011	173	226	1,019	0,011	0,958	1,001
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,993	0,007	173	226	1,122	0,007	0,978	1,007
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,963	0,013	173	226	0,949	0,014	0,936	0,990
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,919	0,021	173	226	1,004	0,022	0,878	0,960
A reçu tous les vaccins	0,869	0,028	173	226	1,093	0,032	0,814	0,924
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,656	0,028	432	542	1,191	0,042	0,600	0,712
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,046	0,009	434	545	0,901	0,204	0,027	0,064
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,346	0,025	434	545	0,978	0,073	0,296	0,397
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,187	0,021	438	523	1,125	0,114	0,145	0,230
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,652	0,041	390	490	1,595	0,063	0,570	0,735
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,437	0,032	500	606	1,443	0,074	0,373	0,502
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,362	0,029	619	723	1,516	0,081	0,304	0,421
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,178	0,024	619	723	1,550	0,134	0,130	0,226
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,444	0,034	487	527	1,503	0,076	0,376	0,512
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,222	0,028	487	527	1,467	0,125	0,166	0,277
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,573	0,285	2 772	3 414	1,314	0,043	6,003	7,142
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	37,899	6,691	1 721	2 260	1,220	0,177	24,517	51,281
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	33,593	6,148	1 715	2 248	1,336	0,183	21,297	45,889
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	71,492	9,161	1 724	2 263	1,246	0,128	53,171	89,814
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	49,126	6,580	1 674	2 191	1,244	0,134	35,965	62,287
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	117,106	10,551	1 737	2 280	1,223	0,090	96,003	138,208
Prévalence du VIH	0,005	0,003	498	594	1,037	0,650	0,000	0,012
HOMMES								
Milieu urbain	0,027	0,004	396	474	0,489	0,147	0,019	0,035
Alphabétisé	0,750	0,029	396	474	1,317	0,038	0,693	0,808
Aucune instruction	0,314	0,027	396	474	1,156	0,086	0,260	0,368
Niveau secondaire ou plus	0,174	0,023	396	474	1,214	0,133	0,127	0,220
Jamais marié/jamais en union	0,340	0,036	396	474	1,491	0,105	0,269	0,411
Actuellement marié/en union	0,646	0,035	396	474	1,434	0,053	0,577	0,715
Prévalence du VIH (15-49)	0,006	0,004	388	466	1,036	0,706	0,000	0,013
Prévalence du VIH (15-59)	0,005	0,003	434	526	1,029	0,705	0,000	0,012
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,005	0,002	886	1 060	0,990	0,457	0,000	0,010

Tableau B.17 Erreurs de sondage : Échantillon Mwaro, EDS-III Burundi 2016-2017								
			Effectif				Intervalle de confiance	
Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,015	0,002	886	578	0,587	0,162	0,010	0,019
Alphabétisation	0,781	0,017	886	578	1,194	0,021	0,748	0,814
Aucune instruction	0,286	0,018	886	578	1,192	0,063	0,250	0,322
Niveau secondaire ou plus	0,313	0,022	886	578	1,408	0,070	0,269	0,357
Jamais mariée (jamais en union)	0,432	0,016	886	578	0,944	0,036	0,401	0,464
Actuellement mariée (en union)	0,517	0,015	886	578	0,874	0,028	0,487	0,546
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,163	0,017	688	450	1,230	0,106	0,128	0,197
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,064	0,011	688	450	1,167	0,170	0,042	0,086
Actuellement enceinte	0,051	0,007	886	578	0,940	0,136	0,037	0,065
Enfants déjà nés	2,209	0,095	886	578	1,118	0,043	2,018	2,400
Enfants survivants	2,032	0,085	886	578	1,085	0,042	1,862	2,201
Enfants nés vivants des femmes 40-49	5,242	0,295	158	103	1,409	0,056	4,652	5,833
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	457	298	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	457	298	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,223	0,016	457	298	0,840	0,073	0,190	0,255
Utilise actuellement une méthode moderne	0,143	0,020	457	298	1,197	0,137	0,104	0,182
Utilise actuellement la pilule	0,014	0,006	457	298	1,132	0,442	0,002	0,027
Utilise actuellement le DIU	0,004	0,003	457	298	1,012	0,791	0,000	0,009
Utilise actuellement des condoms	0,010	0,004	457	298	0,936	0,441	0,001	0,018
Utilise actuellement des injectables	0,044	0,013	457	298	1,321	0,288	0,019	0,070
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,008	0,004	457	298	0,955	0,484	0,000	0,017
Utilise actuellement le retrait	0,059	0,014	457	298	1,265	0,237	0,031	0,087
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,021	0,007	457	298	1,078	0,348	0,006	0,035
A utilisé une source du secteur public	0,832	0,068	84	45	1,641	0,082	0,696	0,968
Ne veut plus d'enfant	0,442	0,036	457	298	1,540	0,081	0,370	0,514
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,339	0,025	457	298	1,129	0,074	0,289	0,389
Nombre idéal d'enfants	3,891	0,055	869	569	1,226	0,014	3,780	4,001
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,982	0,007	393	257	1,068	0,007	0,967	0,996
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,793	0,020	393	257	0,982	0,025	0,753	0,832
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,858	0,023	608	401	1,485	0,026	0,813	0,903
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,194	0,020	585	386	1,223	0,104	0,153	0,234
Traités avec des SRO	0,168	0,042	113	75	1,153	0,253	0,083	0,253
Traitement médical recherché	0,390	0,052	113	75	1,074	0,133	0,286	0,493
Carnet de vaccination montré	0,938	0,028	106	72	1,206	0,030	0,882	0,993
A reçu le vaccin du BCG	0,990	0,010	106	72	1,055	0,010	0,971	1,010
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,964	0,017	106	72	0,970	0,018	0,930	0,998
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,927	0,025	106	72	1,028	0,027	0,876	0,977
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,940	0,022	106	72	0,905	0,023	0,897	0,983
A reçu tous les vaccins	0,829	0,032	106	72	0,870	0,038	0,766	0,893
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,504	0,054	296	196	1,705	0,106	0,397	0,611
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,058	0,014	298	197	1,053	0,242	0,030	0,086
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,305	0,039	298	197	1,341	0,127	0,227	0,382
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,255	0,023	404	259	1,068	0,092	0,209	0,302
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,554	0,061	268	177	1,850	0,111	0,432	0,677
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,311	0,029	433	280	1,290	0,093	0,253	0,368
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,376	0,029	526	349	1,392	0,078	0,317	0,435
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,199	0,025	526	349	1,414	0,124	0,150	0,249
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,361	0,041	359	204	1,592	0,112	0,280	0,442
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,199	0,028	359	204	1,325	0,141	0,143	0,255
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	4,778	0,310	2 464	1 606	1,345	0,065	4,157	5,398
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	16,436	4,197	1 150	750	0,992	0,255	8,042	24,830
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	14,834	3,262	1 144	747	0,924	0,220	8,309	21,358
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	31,270	5,473	1 150	750	1,001	0,175	20,324	42,216
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	12,536	2,855	1 113	729	0,853	0,228	6,826	18,247
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	43,414	5,814	1 152	752	0,940	0,134	31,787	55,042
Prévalence du VIH	0,017	0,007	433	279	1,189	0,436	0,002	0,032
HOMMES								
Milieu urbain	0,015	0,004	292	191	0,529	0,252	0,007	0,022
Alphabétisé	0,800	0,036	292	191	1,539	0,045	0,728	0,873
Aucune instruction	0,153	0,024	292	191	1,123	0,155	0,106	0,201
Niveau secondaire ou plus	0,373	0,031	292	191	1,086	0,083	0,311	0,435
Jamais marié/jamais en union	0,570	0,031	292	191	1,076	0,055	0,508	0,633
Actuellement marié/en union	0,415	0,033	292	191	1,153	0,080	0,348	0,482
Prévalence du VIH (15-49)	0,022	0,011	290	187	1,275	0,500	0,000	0,044
Prévalence du VIH (15-59)	0,020	0,009	333	215	1,245	0,485	0,001	0,038
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,019	0,008	723	466	1,554	0,416	0,003	0,035

Tableau B.18 Erreurs de sondage : Échantillon Ngozi, EDS-III Burundi 2016-2017								
			Effectif				Intervalle de confiance	
Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,077	0,022	1 032	1 419	2,587	0,280	0,034	0,120
Alphabétisation	0,605	0,021	1 032	1 419	1,391	0,035	0,563	0,648
Aucune instruction	0,423	0,025	1 032	1 419	1,626	0,059	0,373	0,473
Niveau secondaire ou plus	0,173	0,019	1 032	1 419	1,635	0,112	0,134	0,211
Jamais mariée (jamais en union)	0,262	0,014	1 032	1 419	1,050	0,055	0,234	0,291
Actuellement mariée (en union)	0,628	0,017	1 032	1 419	1,155	0,028	0,593	0,662
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,534	0,027	811	1 129	1,563	0,051	0,479	0,589
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,326	0,021	811	1 129	1,276	0,064	0,284	0,369
Actuellement enceinte	0,077	0,008	1 032	1 419	0,980	0,106	0,061	0,094
Enfants déjà nés	2,713	0,074	1 032	1 419	0,933	0,027	2,565	2,860
Enfants survivants	2,304	0,058	1 032	1 419	0,889	0,025	2,187	2,421
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,115	0,217	160	227	1,263	0,035	5,681	6,548
Connaît une méthode contraceptive	0,997	0,002	632	891	1,013	0,002	0,992	1,001
Connaît une méthode moderne	0,997	0,002	632	891	1,013	0,002	0,992	1,001
Utilise actuellement une méthode	0,419	0,026	632	891	1,307	0,061	0,367	0,470
Utilise actuellement une méthode moderne	0,392	0,027	632	891	1,378	0,068	0,338	0,445
Utilise actuellement la pilule	0,013	0,005	632	891	1,022	0,355	0,004	0,022
Utilise actuellement le DIU	0,028	0,008	632	891	1,137	0,265	0,013	0,043
Utilise actuellement des condoms	0,008	0,004	632	891	1,131	0,489	0,000	0,017
Utilise actuellement des injectables	0,223	0,018	632	891	1,087	0,081	0,187	0,259
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,005	0,003	632	891	1,099	0,647	0,000	0,010
Utilise actuellement le retrait	0,019	0,005	632	891	0,968	0,276	0,009	0,030
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,008	0,004	632	891	1,041	0,458	0,001	0,016
A utilisé une source du secteur public	0,699	0,050	288	388	1,855	0,072	0,598	0,799
Ne veut plus d'enfant	0,459	0,027	632	891	1,383	0,060	0,404	0,514
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,312	0,025	632	891	1,355	0,080	0,262	0,362
Nombre idéal d'enfants	3,460	0,067	1 024	1 407	1,609	0,019	3,327	3,594
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,988	0,006	574	804	1,423	0,006	0,976	1,001
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,850	0,020	574	804	1,328	0,023	0,810	0,889
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,871	0,016	765	1 067	1,163	0,018	0,839	0,902
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,261	0,020	715	992	1,191	0,076	0,221	0,300
Traités avec des SRO	0,305	0,039	186	259	1,101	0,127	0,227	0,382
Traitement médical recherché	0,595	0,050	186	259	1,321	0,084	0,495	0,694
Carnet de vaccination montré	0,870	0,030	167	234	1,142	0,034	0,810	0,929
A reçu le vaccin du BCG	0,976	0,013	167	234	1,104	0,013	0,950	1,002
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,966	0,015	167	234	1,048	0,015	0,937	0,995
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,936	0,020	167	234	1,033	0,021	0,896	0,975
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,950	0,019	167	234	1,144	0,020	0,911	0,989
A reçu tous les vaccins	0,879	0,024	167	234	0,935	0,027	0,832	0,926
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,613	0,027	394	539	1,050	0,044	0,560	0,667
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,048	0,010	391	534	0,941	0,212	0,028	0,069
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,347	0,025	394	539	0,979	0,072	0,297	0,397
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,221	0,023	473	644	1,208	0,105	0,175	0,267
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,704	0,037	342	472	1,434	0,053	0,630	0,778
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,477	0,033	521	709	1,517	0,070	0,410	0,544
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,392	0,029	668	851	1,517	0,073	0,335	0,449
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,201	0,020	668	851	1,261	0,097	0,162	0,240
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,491	0,032	534	620	1,466	0,065	0,428	0,555
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,280	0,030	534	620	1,531	0,106	0,220	0,340
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,038	0,237	2 894	4 000	1,125	0,047	4,565	5,512
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	27,406	5,788	1 461	2 036	1,297	0,211	15,831	38,981
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	32,380	4,483	1 459	2 033	0,929	0,138	23,415	41,346
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	59,786	8,493	1 464	2 042	1,315	0,142	42,801	76,772
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	52,694	8,363	1 428	1 995	1,242	0,159	35,967	69,421
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	109,330	13,121	1 476	2 056	1,476	0,120	83,088	135,572
Prévalence du VIH	0,003	0,002	521	703	0,635	0,482	0,000	0,007
HOMMES								
Milieu urbain	0,104	0,027	405	537	1,781	0,261	0,050	0,158
Alphabétisé	0,688	0,046	405	537	1,995	0,067	0,596	0,781
Aucune instruction	0,274	0,023	405	537	1,035	0,084	0,228	0,320
Niveau secondaire ou plus	0,195	0,029	405	537	1,487	0,151	0,136	0,253
Jamais marié/jamais en union	0,369	0,031	405	537	1,287	0,084	0,307	0,431
Actuellement marié/en union	0,598	0,030	405	537	1,215	0,050	0,539	0,657
Prévalence du VIH (15-49)	0,000	0,000	388	527	na	na	0,000	0,000
Prévalence du VIH (15-59)	0,000	0,000	440	604	na	na	0,000	0,000
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,002	0,001	909	1 230	0,632	0,480	0,000	0,004

Tableau B.19 Erreurs de sondage : Échantillon Rutana, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,038	0,009	904	737	1,435	0,241	0,020	0,056
Alphabétisation	0,664	0,037	904	737	2,322	0,055	0,591	0,738
Aucune instruction	0,385	0,043	904	737	2,674	0,113	0,298	0,472
Niveau secondaire ou plus	0,316	0,051	904	737	3,284	0,162	0,214	0,418
Jamais mariée (jamais en union)	0,386	0,024	904	737	1,483	0,062	0,338	0,434
Actuellement mariée (en union)	0,549	0,027	904	737	1,650	0,050	0,494	0,604
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,449	0,037	659	531	1,929	0,083	0,374	0,524
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,223	0,040	659	531	2,430	0,178	0,144	0,302
Actuellement enceinte	0,067	0,014	904	737	1,745	0,218	0,038	0,096
Enfants déjà nés	2,747	0,133	904	737	1,346	0,048	2,482	3,012
Enfants survivants	2,489	0,113	904	737	1,274	0,045	2,263	2,715
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,463	0,256	155	130	1,133	0,040	5,951	6,974
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	495	405	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	495	405	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,227	0,025	495	405	1,322	0,110	0,177	0,277
Utilise actuellement une méthode moderne	0,200	0,023	495	405	1,272	0,115	0,154	0,246
Utilise actuellement la pilule	0,006	0,003	495	405	0,948	0,543	0,000	0,013
Utilise actuellement le DIU	0,005	0,004	495	405	1,138	0,722	0,000	0,012
Utilise actuellement des condoms	0,004	0,003	495	405	0,908	0,637	0,000	0,009
Utilise actuellement des injectables	0,134	0,022	495	405	1,441	0,165	0,089	0,178
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,018	0,006	495	405	1,073	0,359	0,005	0,030
Utilise actuellement le retrait	0,013	0,006	495	405	1,214	0,474	0,001	0,026
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,012	0,006	495	405	1,258	0,517	0,000	0,024
A utilisé une source du secteur public	0,823	0,052	108	88	1,408	0,063	0,719	0,927
Ne veut plus d'enfant	0,446	0,035	495	405	1,568	0,079	0,376	0,516
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,402	0,020	495	405	0,913	0,050	0,362	0,443
Nombre idéal d'enfants	4,280	0,107	880	711	2,040	0,025	4,066	4,494
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,999	0,002	424	344	0,822	0,002	0,995	1,002
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,876	0,033	424	344	2,062	0,038	0,810	0,942
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,862	0,029	689	563	1,844	0,034	0,804	0,920
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,214	0,027	655	534	1,617	0,128	0,159	0,268
Traités avec des SRO	0,316	0,055	150	114	1,331	0,174	0,206	0,426
Traitement médical recherché	0,648	0,040	150	114	0,922	0,062	0,568	0,728
Carnet de vaccination montré	0,895	0,030	138	109	1,086	0,033	0,835	0,955
A reçu le vaccin du BCG	1,000	0,000	138	109	na	0,000	1,000	1,000
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,982	0,012	138	109	1,087	0,013	0,957	1,007
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,953	0,021	138	109	1,057	0,022	0,911	0,996
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,980	0,012	138	109	0,991	0,012	0,957	1,004
A reçu tous les vaccins	0,928	0,027	138	109	1,149	0,029	0,874	0,983
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,496	0,057	334	274	1,918	0,114	0,383	0,609
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,049	0,016	334	274	1,323	0,332	0,016	0,081
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,249	0,037	334	274	1,322	0,148	0,176	0,323
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,179	0,024	429	345	1,278	0,133	0,131	0,227
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,624	0,030	302	250	1,024	0,047	0,564	0,683
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,393	0,036	466	376	1,596	0,093	0,320	0,466
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,238	0,028	509	421	1,462	0,116	0,182	0,293
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,184	0,025	509	421	1,437	0,134	0,135	0,233
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,410	0,034	358	259	1,290	0,082	0,343	0,478
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,245	0,024	358	259	1,069	0,099	0,196	0,294
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	5,883	0,381	2 466	2 010	1,495	0,065	5,120	6,645
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	21,007	4,765	1 357	1 105	1,035	0,227	11,477	30,537
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	23,310	4,933	1 357	1 105	1,166	0,212	13,444	33,176
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	44,316	7,098	1 358	1 106	1,133	0,160	30,121	58,512
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	20,683	6,205	1 344	1 097	1,323	0,300	8,273	33,093
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	64,083	9,025	1 359	1 107	1,137	0,141	46,033	82,133
Prévalence du VIH	0,004	0,002	466	365	0,880	0,672	0,000	0,009
HOMMES								
Milieu urbain	0,040	0,009	353	300	0,815	0,212	0,023	0,057
Alphabétisé	0,775	0,048	353	300	2,137	0,062	0,679	0,870
Aucune instruction	0,218	0,045	353	300	2,037	0,207	0,128	0,308
Niveau secondaire ou plus	0,340	0,031	353	300	1,214	0,090	0,278	0,401
Jamais marié/jamais en union	0,498	0,046	353	300	1,709	0,092	0,407	0,589
Actuellement marié/en union	0,495	0,044	353	300	1,655	0,089	0,406	0,583
Prévalence du VIH (15-49)	0,001	0,001	351	294	0,530	1,019	0,000	0,002
Prévalence du VIH (15-59)	0,001	0,001	403	335	0,530	1,015	0,000	0,002
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,002	0,001	817	659	0,829	0,594	0,000	0,005

Tableau B.20 Erreurs de sondage : Échantillon Ruyigi, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif		Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance	
			Non pondéré (N)	Pondéré (N')			M-2ET	M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,064	0,037	908	865	4,458	0,572	0,000	0,137
Alphabétisation	0,661	0,034	908	865	2,157	0,051	0,593	0,729
Aucune instruction	0,364	0,032	908	865	1,969	0,087	0,301	0,427
Niveau secondaire ou plus	0,156	0,030	908	865	2,458	0,190	0,097	0,216
Jamais mariée (jamais en union)	0,316	0,019	908	865	1,223	0,060	0,279	0,354
Actuellement mariée (en union)	0,603	0,022	908	865	1,340	0,036	0,559	0,646
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,549	0,040	688	655	2,078	0,072	0,470	0,628
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,313	0,032	688	655	1,832	0,104	0,248	0,378
Actuellement enceinte	0,076	0,008	908	865	0,911	0,105	0,060	0,092
Enfants déjà nés	2,767	0,108	908	865	1,181	0,039	2,552	2,983
Enfants survivants	2,521	0,098	908	865	1,182	0,039	2,325	2,718
Enfants nés vivants des femmes 40-49	6,212	0,282	106	99	1,165	0,045	5,649	6,776
Connaît une méthode contraceptive	0,987	0,006	543	521	1,147	0,006	0,976	0,998
Connaît une méthode moderne	0,987	0,006	543	521	1,147	0,006	0,976	0,998
Utilise actuellement une méthode	0,237	0,026	543	521	1,445	0,112	0,184	0,290
Utilise actuellement une méthode moderne	0,220	0,027	543	521	1,489	0,121	0,167	0,273
Utilise actuellement la pilule	0,004	0,003	543	521	0,978	0,696	0,000	0,009
Utilise actuellement le DIU	0,006	0,003	543	521	1,030	0,562	0,000	0,013
Utilise actuellement des condoms	0,002	0,002	543	521	1,052	0,996	0,000	0,006
Utilise actuellement des injectables	0,144	0,021	543	521	1,401	0,147	0,101	0,186
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,001	0,001	543	521	0,529	0,651	0,000	0,003
Utilise actuellement le retrait	0,008	0,004	543	521	0,922	0,429	0,001	0,016
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,009	0,004	543	521	1,050	0,480	0,000	0,017
A utilisé une source du secteur public	0,984	0,008	125	120	0,690	0,008	0,969	1,000
Ne veut plus d'enfant	0,399	0,020	543	521	0,958	0,051	0,359	0,439
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,451	0,023	543	521	1,095	0,052	0,404	0,498
Nombre idéal d'enfants	4,368	0,069	888	847	1,416	0,016	4,231	4,506
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,984	0,006	507	494	1,032	0,006	0,973	0,996
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,866	0,016	507	494	1,081	0,019	0,833	0,898
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,903	0,016	778	763	1,346	0,018	0,871	0,935
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,155	0,015	741	728	1,144	0,099	0,125	0,186
Traités avec des SRO	0,392	0,093	112	113	1,934	0,237	0,207	0,578
Traitement médical recherché	0,665	0,044	112	113	0,968	0,065	0,578	0,753
Carnet de vaccination montré	0,816	0,032	174	171	1,057	0,039	0,753	0,879
A reçu le vaccin du BCG	0,949	0,023	174	171	1,374	0,024	0,904	0,995
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,952	0,017	174	171	1,061	0,018	0,918	0,986
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,895	0,028	174	171	1,235	0,032	0,838	0,952
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,921	0,016	174	171	0,788	0,017	0,889	0,953
A reçu tous les vaccins	0,801	0,032	174	171	1,069	0,040	0,736	0,865
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,522	0,044	369	356	1,647	0,084	0,434	0,609
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,062	0,014	372	357	1,091	0,218	0,035	0,089
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,288	0,037	370	357	1,459	0,129	0,214	0,361
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,202	0,025	392	373	1,246	0,125	0,152	0,253
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,710	0,033	332	319	1,228	0,046	0,644	0,776
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,542	0,023	445	423	0,977	0,043	0,496	0,588
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,251	0,025	550	505	1,326	0,098	0,202	0,300
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,203	0,025	550	505	1,475	0,125	0,152	0,254
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,407	0,031	407	326	1,290	0,077	0,344	0,470
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,244	0,025	407	326	1,162	0,101	0,195	0,294
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,255	0,290	2 510	2 387	1,356	0,046	5,675	6,834
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	12,419	2,899	1 467	1 423	0,994	0,233	6,622	18,217
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	20,648	4,689	1 455	1 412	1,118	0,227	11,271	30,025
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	33,067	5,375	1 468	1 424	1,070	0,163	22,317	43,818
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	31,989	5,244	1 413	1 371	0,973	0,164	21,501	42,476
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	63,998	8,459	1 476	1 432	1,170	0,132	47,081	80,915
Prévalence du VIH	0,000	0,000	445	424	0,444	1,017	0,000	0,001
HOMMES								
Milieu urbain	0,053	0,028	348	338	2,309	0,528	0,000	0,109
Alphabétisé	0,828	0,028	348	338	1,392	0,034	0,771	0,884
Aucune instruction	0,192	0,023	348	338	1,066	0,117	0,147	0,237
Niveau secondaire ou plus	0,238	0,030	348	338	1,317	0,127	0,178	0,298
Jamais marié/jamais en union	0,370	0,031	348	338	1,178	0,083	0,309	0,431
Actuellement marié/en union	0,626	0,030	348	338	1,148	0,048	0,566	0,685
Prévalence du VIH (15-49)	0,005	0,005	338	332	1,296	0,961	0,000	0,016
Prévalence du VIH (15-59)	0,005	0,005	369	360	1,308	0,966	0,000	0,015
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,003	0,002	783	756	1,253	0,877	0,000	0,007

Tableau B.21 Erreurs de sondage : Échantillon Bujumbura Mairie, EDS-III Burundi 2016-2017								
			Effectif				Intervalle de confiance	
Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Non pondéré (N)	Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	M-2ET	M+2ET
			FEMMES					
Résidence urbaine	1,000	0,000	1 155	1 304	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisation	0,896	0,018	1 155	1 304	1,999	0,020	0,859	0,932
Aucune instruction	0,086	0,013	1 155	1 304	1,520	0,146	0,061	0,111
Niveau secondaire ou plus	0,604	0,031	1 155	1 304	2,169	0,052	0,541	0,666
Jamais mariée (jamais en union)	0,505	0,029	1 155	1 304	1,968	0,057	0,447	0,563
Actuellement mariée (en union)	0,411	0,023	1 155	1 304	1,614	0,057	0,364	0,457
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,245	0,029	876	989	1,977	0,117	0,187	0,303
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,270	0,025	876	989	1,635	0,091	0,221	0,319
Actuellement enceinte	0,074	0,011	1 155	1 304	1,420	0,148	0,052	0,096
Enfants déjà nés	1,640	0,094	1 155	1 304	1,488	0,057	1,452	1,828
Enfants survivants	1,492	0,088	1 155	1 304	1,550	0,059	1,316	1,668
Enfants nés vivants des femmes 40-49	4,601	0,265	124	133	1,187	0,058	4,071	5,130
Connaît une méthode contraceptive	0,997	0,003	462	535	1,118	0,003	0,992	1,003
Connaît une méthode moderne	0,997	0,003	462	535	1,118	0,003	0,992	1,003
Utilise actuellement une méthode	0,345	0,035	462	535	1,581	0,102	0,275	0,415
Utilise actuellement une méthode moderne	0,270	0,030	462	535	1,437	0,110	0,211	0,330
Utilise actuellement la pilule	0,041	0,016	462	535	1,707	0,386	0,009	0,072
Utilise actuellement le DIU	0,020	0,007	462	535	1,141	0,373	0,005	0,035
Utilise actuellement des condoms	0,017	0,006	462	535	0,969	0,339	0,006	0,029
Utilise actuellement des injectables	0,117	0,017	462	535	1,159	0,148	0,082	0,152
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,015	0,007	462	535	1,274	0,485	0,000	0,029
Utilise actuellement le retrait	0,027	0,009	462	535	1,128	0,314	0,010	0,044
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,047	0,014	462	535	1,385	0,290	0,020	0,075
A utilisé une source du secteur public	0,662	0,078	155	180	2,031	0,118	0,505	0,818
Ne veut plus d'enfant	0,414	0,036	462	535	1,554	0,086	0,343	0,486
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,298	0,028	462	535	1,291	0,092	0,243	0,353
Nombre idéal d'enfants	3,661	0,065	1 116	1 253	1,484	0,018	3,532	3,790
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,997	0,002	400	477	0,791	0,002	0,993	1,001
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,924	0,015	400	477	1,173	0,016	0,894	0,954
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,964	0,012	550	662	1,304	0,013	0,940	0,989
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,177	0,030	527	621	1,742	0,169	0,117	0,237
Traités avec des SRO	0,289	0,051	78	110	1,081	0,176	0,187	0,391
Traitement médical recherché	0,652	0,034	78	110	0,652	0,053	0,583	0,720
Carnet de vaccination montré	0,779	0,044	105	119	1,088	0,057	0,691	0,868
A reçu le vaccin du BCG	0,993	0,007	105	119	0,846	0,007	0,980	1,007
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,915	0,037	105	119	1,344	0,040	0,841	0,989
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,834	0,049	105	119	1,329	0,058	0,737	0,932
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,906	0,025	105	119	0,879	0,028	0,855	0,956
A reçu tous les vaccins	0,757	0,071	105	119	1,687	0,094	0,614	0,899
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,237	0,048	269	312	1,778	0,205	0,140	0,334
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,034	0,013	269	312	1,199	0,371	0,009	0,059
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,104	0,024	269	312	1,209	0,226	0,057	0,151
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,117	0,022	540	609	1,579	0,187	0,073	0,160
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,495	0,048	235	276	1,448	0,097	0,400	0,591
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,212	0,017	581	667	1,013	0,081	0,178	0,246
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,263	0,034	547	774	1,798	0,129	0,195	0,331
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,143	0,019	547	774	1,237	0,130	0,106	0,180
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,277	0,028	328	398	1,112	0,099	0,222	0,332
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,107	0,023	328	398	1,372	0,220	0,060	0,154
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	3,690	0,266	3 189	3 594	1,593	0,072	3,158	4,222
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	29,915	10,262	1 051	1 242	1,732	0,343	9,391	50,438
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	28,057	6,985	1 051	1 237	1,138	0,249	14,086	42,028
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	57,972	16,411	1 053	1 243	1,908	0,283	25,150	90,794
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	9,712	4,759	1 007	1 188	1,479	0,490	0,194	19,230
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	67,121	16,576	1 054	1 245	1,848	0,247	33,969	100,274
Prévalence du VIH	0,037	0,012	580	655	1,563	0,330	0,013	0,062
			HOMMES					
Milieu urbain	1,000	0,000	550	598	na	0,000	1,000	1,000
Alphabétisé	0,912	0,017	550	598	1,417	0,019	0,877	0,946
Aucune instruction	0,080	0,016	550	598	1,373	0,199	0,048	0,111
Niveau secondaire ou plus	0,572	0,036	550	598	1,679	0,062	0,501	0,643
Jamais marié/jamais en union	0,568	0,036	550	598	1,715	0,064	0,496	0,641
Actuellement marié/en union	0,416	0,035	550	598	1,665	0,084	0,346	0,486
Prévalence du VIH (15-49)	0,013	0,007	537	585	1,519	0,575	0,000	0,028
Prévalence du VIH (15-59)	0,023	0,008	588	630	1,373	0,373	0,006	0,039
			HOMMES ET FEMMES					
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,026	0,009	1 117	1 241	1,793	0,330	0,009	0,043

Tableau B.22 Erreurs de sondage : Échantillon Rumonge, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur-Type (ET)	Effectif Non pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Résidence urbaine	0,160	0,054	904	880	4,405	0,339	0,051	0,269
Alphabétisation	0,696	0,026	904	880	1,666	0,037	0,645	0,747
Aucune instruction	0,345	0,028	904	880	1,767	0,081	0,289	0,401
Niveau secondaire ou plus	0,304	0,026	904	880	1,720	0,087	0,251	0,357
Jamais mariée (jamais en union)	0,339	0,019	904	880	1,198	0,056	0,301	0,376
Actuellement mariée (en union)	0,572	0,023	904	880	1,386	0,040	0,527	0,618
Mariée avant l'âge de 20 ans	0,500	0,019	681	673	0,985	0,038	0,462	0,538
Premiers rapports sexuels avant l'âge de 18 ans	0,371	0,023	681	673	1,255	0,063	0,325	0,418
Actuellement enceinte	0,091	0,009	904	880	0,973	0,102	0,072	0,109
Enfants déjà nés	3,258	0,104	904	880	0,967	0,032	3,051	3,465
Enfants survivants	2,891	0,114	904	880	1,221	0,040	2,663	3,120
Enfants nés vivants des femmes 40-49	7,176	0,211	159	159	1,006	0,029	6,753	7,598
Connaît une méthode contraceptive	1,000	0,000	494	504	na	0,000	1,000	1,000
Connaît une méthode moderne	1,000	0,000	494	504	na	0,000	1,000	1,000
Utilise actuellement une méthode	0,252	0,034	494	504	1,746	0,136	0,184	0,321
Utilise actuellement une méthode moderne	0,150	0,024	494	504	1,461	0,157	0,103	0,197
Utilise actuellement la pilule	0,015	0,007	494	504	1,283	0,463	0,001	0,030
Utilise actuellement le DIU	0,002	0,002	494	504	1,031	1,003	0,000	0,006
Utilise actuellement des condoms	0,021	0,007	494	504	1,038	0,318	0,008	0,035
Utilise actuellement des injectables	0,060	0,014	494	504	1,317	0,236	0,031	0,088
Utilise actuellement la stérilisation féminine	0,000	0,000	494	504	na	na	0,000	0,000
Utilise actuellement le retrait	0,048	0,010	494	504	1,077	0,217	0,027	0,068
Utilise actuellement la méthode du rythme	0,054	0,015	494	504	1,503	0,284	0,023	0,084
A utilisé une source du secteur public	0,745	0,065	75	82	1,285	0,088	0,614	0,876
Ne veut plus d'enfant	0,481	0,036	494	504	1,604	0,075	0,409	0,553
Veut espacer la prochaine naissance de 2 ans ou plus	0,371	0,024	494	504	1,096	0,064	0,324	0,419
Nombre idéal d'enfants	4,410	0,104	886	863	1,721	0,024	4,202	4,619
A reçu des soins prénatals par un prestataire formé pour la dernière naissance	0,999	0,001	448	458	0,596	0,001	0,998	1,001
Mères protégées contre le tétanos pour la dernière naissance	0,827	0,034	448	458	1,932	0,042	0,758	0,896
Accouchement assisté par un prestataire formé	0,762	0,045	751	764	2,345	0,059	0,671	0,852
A eu la diarrhée dans les deux dernières semaines	0,242	0,025	724	738	1,486	0,104	0,192	0,292
Traités avec des SRO	0,334	0,065	175	179	1,651	0,193	0,205	0,464
Traitement médical recherché	0,521	0,067	175	179	1,670	0,128	0,388	0,655
Carnet de vaccination montré	0,715	0,041	128	129	1,033	0,058	0,632	0,798
A reçu le vaccin du BCG	0,987	0,009	128	129	0,916	0,009	0,968	1,005
A reçu le vaccin du DTCoq (3 doses)	0,976	0,013	128	129	0,936	0,013	0,950	1,001
A reçu le vaccin contre la polio (3 doses)	0,908	0,033	128	129	1,280	0,036	0,842	0,974
A reçu le vaccin contre la rougeole (MCV)	0,924	0,024	128	129	1,006	0,026	0,877	0,971
A reçu tous les vaccins	0,832	0,042	128	129	1,252	0,050	0,749	0,915
Taille-pour-Âge (-2ET)	0,534	0,037	369	376	1,431	0,069	0,460	0,607
Poids–pour-Taille (-2ET)	0,049	0,014	369	376	1,270	0,282	0,021	0,076
Poids–pour-Âge (-2ET)	0,303	0,037	371	380	1,425	0,122	0,229	0,377
Indice de Masse Corporelle (IMC) <18,5	0,151	0,030	405	399	1,680	0,197	0,091	0,210
Prévalence de l'anémie (enfants 6-59 mois)	0,585	0,038	322	331	1,413	0,066	0,508	0,662
Prévalence de l'anémie (femmes 15-49 ans)	0,366	0,032	458	451	1,447	0,089	0,301	0,430
A subi des violences physiques depuis l'âge de 15 ans	0,426	0,024	532	529	1,134	0,057	0,378	0,475
A subi des violences sexuelles à n'importe quel moment	0,386	0,033	532	529	1,558	0,085	0,320	0,452
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire	0,596	0,037	376	338	1,449	0,062	0,523	0,670
A subi des violences physiques, ou sexuelles exercées par n'importe quel mari/partenaire aux cours des 12 derniers mois	0,391	0,040	376	338	1,575	0,102	0,312	0,471
Indice synthétique de fécondité (derniers 3 ans)	6,373	0,211	2 472	2 422	1,207	0,033	5,952	6,794
Quotient de mortalité néonatale (derniers 0-9 ans)	18,399	5,175	1 484	1 533	1,357	0,281	8,049	28,749
Quotient de mortalité postnéonatale (derniers 0-9 ans)	21,608	3,121	1 481	1 533	0,836	0,144	15,366	27,849
Quotient de mortalité infantile (derniers 0-9 ans)	40,006	7,154	1 486	1 535	1,357	0,179	25,699	54,314
Quotient de mortalité juvénile (derniers 0-9 ans)	32,348	4,785	1 490	1 534	0,938	0,148	22,778	41,918
Quotient de mortalité infanto-juvénile (derniers 0-9 ans)	71,060	9,174	1 495	1 544	1,249	0,129	52,713	89,407
Prévalence du VIH	0,015	0,005	458	451	0,925	0,356	0,004	0,025
HOMMES								
Milieu urbain	0,172	0,056	338	341	2,689	0,324	0,061	0,284
Alphabétisé	0,878	0,019	338	341	1,089	0,022	0,839	0,917
Aucune instruction	0,190	0,027	338	341	1,278	0,144	0,135	0,244
Niveau secondaire ou plus	0,400	0,038	338	341	1,435	0,096	0,323	0,477
Jamais marié/jamais en union	0,495	0,024	338	341	0,870	0,048	0,447	0,542
Actuellement marié/en union	0,497	0,024	338	341	0,883	0,048	0,449	0,545
Prévalence du VIH (15-49)	0,010	0,006	329	335	1,077	0,602	0,000	0,021
Prévalence du VIH (15-59)	0,009	0,005	374	378	1,092	0,608	0,000	0,019
HOMMES ET FEMMES								
Prévalence du VIH (femmes et hommes 15-49)	0,012	0,004	787	786	1,100	0,350	0,004	0,021

Tableau B.23 Erreurs de sondage pour les taux de mortalité adulte et les taux de mortalité maternelle, EDS-III Burundi 2016-2017

Variable	Valeur (M)	Erreur type (ET)	Effectif Non-pondéré (N)	Effectif Pondéré (N')	Effet de plan de sondage (DEFT)	Erreur relative (ET/M)	Intervalle de confiance M-2ET	Intervalle de confiance M+2ET
FEMMES								
Taux de mortalité des adultes								
15-19	1,918	0,267	41 023	40 712	1,212	0,139	1,385	2,451
20-24	1,769	0,225	47 238	47 362	1,165	0,127	1,319	2,219
25-29	2,458	0,293	42 941	43 086	1,214	0,119	1,872	3,045
30-34	3,266	0,343	33 315	33 049	1,093	0,105	2,580	3,953
35-39	4,253	0,515	22 370	22 096	1,163	0,121	3,223	5,284
40-44	6,543	0,789	13 667	13 757	1,149	0,121	4,965	8,122
45-49	7,403	1,135	8 122	8 236	1,161	0,153	5,133	9,673
15-49 (standardise par âge)	3,238	0,172	208 676	208 297	1,164	0,053	2,895	3,582
Quotient de mortalité adulte								
$_{35}q_{15}$ [2016-2017]	129	7,315	208 676	208 297	1,356	0,057	114	144
$_{35}q_{15}$ [2010]	145	10,854	107 353	106 697	1,438	0,075	123	167
Taux de mortalité maternelle								
15-19	0,154	0,078	41 023	40 712	1,275	0,510	0,000	0,311
20-24	0,285	0,085	47 238	47 362	1,094	0,298	0,115	0,454
25-29	0,987	0,208	42 941	43 086	1,374	0,210	0,571	1,402
30-34	1,060	0,188	33 315	33 049	1,050	0,177	0,684	1,437
35-39	0,855	0,220	22 370	22 096	1,121	0,258	0,415	1,296
40-44	0,918	0,289	13 667	13 757	1,119	0,315	0,340	1,495
45-49	0,084	0,084	8 122	8 236	0,831	1,001	0,000	0,251
15-49 (standardise par âge)	0,595	0,066	208 676	208 297	1,177	0,111	0,463	0,727
Rapport de Mortalité Maternelle [RMM]								
RMM [2016-2017]	334	37,279	208 676	208 297	1,177	0,112	259	409
HOMMES								
Taux de mortalité des adultes								
15-19	2,419	0,272	40 646	40 074	1,111	0,113	1,875	2,964
20-24	3,114	0,333	46 100	45 716	1,232	0,107	2,448	3,781
25-29	2,863	0,354	41 433	41 165	1,335	0,124	2,154	3,571
30-34	5,688	0,527	32 659	32 448	1,246	0,093	4,634	6,742
35-39	5,153	0,606	22 507	22 347	1,241	0,118	3,941	6,365
40-44	7,946	0,972	13 674	13 422	1,246	0,122	6,002	9,891
45-49	11,802	1,319	8 232	8 126	1,077	0,112	9,164	14,440
15-49 (standardise par âge)	4,552	0,211	205 250	203 298	1,192	0,046	4,131	4,973
Quotient de mortalité adulte								
$_{35}q_{15}$ [2016-2017]	177	8,308	205 250	203 298	1,463	0,047	161	194
$_{35}q_{15}$ [2010]	179	11,947	105 625	105 413	1,357	0,067	155	203

TABLEAUX POUR L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES

Annexe C

Tableau C.1 Répartition par âge de la population des ménages

Répartition de la population (de fait) des ménages par année d'âge selon le sexe (pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Femme		Homme			Femme		Homme	
Âge	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Âge	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
0	1 288	3,2	1 366	3,8	37	328	0,8	301	0,8
1	1 358	3,4	1 316	3,7	38	396	1,0	300	0,8
2	1 199	3,0	1 214	3,4	39	270	0,7	200	0,6
3	1 283	3,2	1 266	3,5	40	458	1,1	368	1,0
4	1 390	3,5	1 395	3,9	41	230	0,6	177	0,5
5	1 239	3,1	1 300	3,6	42	309	0,8	253	0,7
6	1 301	3,2	1 257	3,5	43	241	0,6	188	0,5
7	1 306	3,3	1 375	3,8	44	296	0,7	246	0,7
8	1 388	3,5	1 299	3,6	45	306	0,8	307	0,9
9	1 135	2,8	1 192	3,3	46	222	0,6	184	0,5
10	1 313	3,3	1 254	3,5	47	211	0,5	170	0,5
11	1 108	2,8	946	2,6	48	249	0,6	200	0,6
12	1 293	3,2	1 159	3,2	49	189	0,5	155	0,4
13	1 207	3,0	1 212	3,4	50	138	0,3	276	0,8
14	817	2,0	865	2,4	51	227	0,6	139	0,4
15	845	2,1	845	2,3	52	311	0,8	202	0,6
16	863	2,2	828	2,3	53	244	0,6	142	0,4
17	794	2,0	730	2,0	54	266	0,7	202	0,6
18	797	2,0	725	2,0	55	251	0,6	222	0,6
19	562	1,4	439	1,2	56	245	0,6	155	0,4
20	854	2,1	742	2,1	57	192	0,5	155	0,4
21	496	1,2	382	1,1	58	192	0,5	159	0,4
22	616	1,5	449	1,2	59	134	0,3	136	0,4
23	768	1,9	543	1,5	60	280	0,7	176	0,5
24	532	1,3	370	1,0	61	106	0,3	115	0,3
25	773	1,9	674	1,9	62	144	0,4	144	0,4
26	549	1,4	410	1,1	63	125	0,3	135	0,4
27	558	1,4	443	1,2	64	116	0,3	117	0,3
28	695	1,7	450	1,2	65	167	0,4	157	0,4
29	414	1,0	288	0,8	66	75	0,2	71	0,2
30	706	1,8	587	1,6	67	94	0,2	84	0,2
31	331	0,8	273	0,8	68	74	0,2	54	0,1
32	565	1,4	453	1,3	69	45	0,1	41	0,1
33	377	0,9	285	0,8	70+	805	2,0	575	1,6
34	465	1,2	304	0,8	NSP/ND	4	0,0	1	0,0
35	552	1,4	547	1,5					
36	382	1,0	320	0,9	Ensemble	40 060	100,0	36 010	100,0

Note : La population de fait comprend tous les résidents et les non-résidents qui ont dormi dans le ménage la nuit ayant précédé l'interview.

Tableau C.2.1 Répartition par âge des femmes éligibles et interviewées

Population (de fait) des femmes de 10-54 ans, effectif et répartition (en %) par groupe d'âges des femmes interviewées de 15-49 ans et pourcentage des femmes éligibles qui ont été interviewées (pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Population des femmes de 10-54 ans dans les ménages	Femmes interviewées de 15-49 ans		Pourcentage de femmes éligibles interviewées
		Effectif	Pourcentage	
10-14	5 738	na	na	na
15-19	3 861	3 805	22,4	98,5
20-24	3 266	3 224	19,0	98,7
25-29	2 990	2 955	17,4	98,8
30-34	2 444	2 418	14,2	98,9
35-39	1 928	1 918	11,3	99,4
40-44	1 534	1 515	8,9	98,8
45-49	1 178	1 172	6,9	99,5
50-54	1 186	na	na	na
15-49	17 200	17 006	100,0	98,9

Note : La population de fait comprend tous les résidents et les non-résidents qui ont dormi dans le m,nage la nuit ayant précédé l'enquête. Les pondérations utilisées sont celles de l'enquête ménage. L'âge est basé sur le Tableau de Ménage.
na = Non applicable

Tableau C.2.2 Répartition par âge des hommes éligibles et interviewés

Population (de fait) des hommes de 10-64 ans, effectif et répartition (en %) par groupe d'âges des hommes interviewés de 15-59 ans et pourcentage d'hommes éligibles qui ont été interviewées (pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Population des hommes de 10-59 ans dans les ménages	Hommes interviewés de 15-59 ans		Pourcentage d'hommes éligibles interviewés
		Effectif	Pourcentage	
10-14	2 708	na	na	na
15-19	1 637	1 604	21,8	98,0
20-24	1 150	1 115	15,1	97,0
25-29	1 082	1 055	14,3	97,5
30-34	940	917	12,4	97,6
35-39	794	774	10,5	97,6
40-44	602	588	8,0	97,7
45-49	485	471	6,4	97,1
50-54	472	462	6,3	98,0
55-59	390	385	5,2	98,7
60-64	360	na	na	na
15-59	7 552	7 372	100,0	97,6

Note : La population de fait comprend tous les résidents et les non-résidents qui ont dormi dans le m,nage la nuit ayant précédé l'enquête. Les pondérations utilisées sont celles de l'enquête ménage. L'âge est basé sur le Tableau de Ménage.
na = Non applicable

Tableau C.3 Complétude de l'enregistrement

Pourcentage d'observations manquantes pour certaines questions démographiques et de santé (pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

Type d'information	Groupe de référence	Pourcentage avec informations manquantes	Nombre de cas
Date de naissance	Naissances dans les 15 années avant l'enquête		
Jour seulement		0,71	36 069
Mois seulement		0,50	36 069
Mois et année		0,00	36 069
Âge au décès	Décès d'enfants nés dans les 15 années avant l'enquête	0,00	3 249
Âge/date à la première union[1]	Femmes en union de 15-49 ans	0,00	11 302
	Hommes en union de 15-59 ans	0,00	4 513
Niveau d'instruction de l'enquêté	Toutes les femmes de 15-49 ans	0,00	17 269
	Tous les hommes de 15-59 ans	0,00	7 552
Diarrhée dans les 2 dernières semaines	Enfants vivants de 0-59 mois	0,31	12 813
Anthropométrie des enfants	Enfants vivants de 0-59 mois (du Questionnaire ménage)		
Taille		0,90	6 522
Poids		0,83	6 522
Taille ou poids		0,90	6 522
Anthropométrie des femmes	Femmes de 15-49 ans (du Questionnaire ménage)		
Taille		1,78	8 661
Poids		1,77	8 661
Taille ou poids		1,78	8 661
Anémie			
Enfants	Enfants vivants de 6-59 mois (du questionnaire Ménage)	1,88	5 929
Femmes	Toutes les femmes (du questionnaire Ménage)		
Hommes	Tous les hommes (du questionnaire Ménage)	2,17	8 661

[1] Sans information pour l'âge et l'année.

Tableau C.4 Naissances par année de naissance

Nombre de naissances, pourcentage de naissances avec une date de naissance complète, rapport de masculinité à la naissance et rapport de naissances annuelles pour les enfants Survivants (S), les enfants Décédés (D) et l'Ensemble des enfants (E) (pondéré), selon l'année de calendrier, EDS-III Burundi 2016-2017

	Effectif de naissances			Pourcentage avec une date de naissance complète[1]			Rapport de masculinité à la naissance[2]			Rapport de naissances annuelles[3]		
Années	S	D	E	S	D	E	S	D	E	S	D	E
2017	78	0	78	100,0	na	100,0	90,6	na	90,6	na	na	na
2016	2 526	97	2 623	100,0	100,0	100,0	105,9	114,8	106,2	na	na	na
2015	2 726	151	2 877	100,0	100,0	100,0	100,6	124,6	101,8	na	na	na
2014	2 399	178	2 577	100,0	100,0	100,0	100,3	119,3	101,5	93,9	104,7	94,6
2013	2 382	189	2 571	100,0	100,0	100,0	98,9	106,5	99,4	94,6	105,0	95,3
2012	2 636	183	2 819	99,9	99,3	99,9	101,8	112,4	102,5	110,2	96,2	109,2
2011	2 402	191	2 592	100,0	97,6	99,8	104,2	95,2	103,6	94,8	86,8	94,2
2010	2 431	257	2 688	99,5	97,5	99,3	97,8	122,3	99,9	102,2	119,5	103,6
2009	2 356	239	2 596	99,6	95,4	99,2	107,4	89,0	105,5	98,9	92,5	98,3
2008	2 332	261	2 593	99,6	98,0	99,4	93,2	101,8	94,0	106,4	114,5	107,1
2013 - 2017	10 111	615	10 726	100,0	100,0	100,0	101,4	115,7	102,1	na	na	na
2008 - 2012	12 157	1 130	13 287	99,7	97,5	99,5	100,8	103,6	101,0	na	na	na
2003 - 2007	9 183	1 216	10 399	99,4	97,7	99,2	97,3	130,4	100,7	na	na	na
1998 - 2002	5 621	1 253	6 874	98,9	97,6	98,6	101,2	129,9	105,9	na	na	na
1997 et avant	4 138	1 447	5 584	98,9	96,4	98,3	96,8	121,7	102,7	na	na	na
Ensemble	41 210	5 662	46 871	99,5	97,5	99,3	99,8	120,7	102,1	na	na	na

na = Non applicable
[1] Année et mois de naissance déclarés.
[2] (Nm/Nf)x100, où Mm est le nombre de naissances masculines et Mf le nombre de naissances féminines.
[3] [2Nx/(Nx-1+Nx+1)]x100, où Nx est le nombre de naissance de l'année x.

Tableau C.5 Enregistrement de l'âge au décès en jours

Répartition des décès survenus, d'après les déclarations, à moins de 1 mois selon l'âge au décès en jours et pourcentage de décès néonatals survenus, d'après les déclarations, aux âges de 0-6 jours, par période de cinq ans précédant l'enquête, EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre d'années ayant précédé l'enquête				Total
Âge au décès en jours	0-4	5-9	10-14	15-19	0-19
<1	82	93	69	52	297
1	49	52	55	29	185
2	42	33	26	22	123
3	26	30	21	22	99
4	9	16	8	7	41
5	6	4	5	3	19
6	1	8	5	4	18
7	26	32	43	24	124
8	1	6	2	4	13
9	3	4	2	0	8
10	5	5	4	2	15
11	0	1	1	0	3
12	2	6	9	5	23
13	0	3	7	2	11
14	24	32	26	32	114
15	3	1	3	7	14
16	2	0	5	1	8
17	0	0	0	1	1
18	0	2	2	1	5
20	0	1	2	1	4
21	14	11	17	11	52
22	1	0	1	0	3
23	0	1	1	0	2
24	1	2	1	0	4
25	0	1	2	0	4
26	4	1	0	0	5
27	3	0	0	1	5
28	3	1	0	0	4
29	0	0	0	0	0
30	4	5	4	2	15
Total 0-30	312	352	323	233	1 219
Pourcentage néonatal précoce[1]	69,0	67,1	58,9	60,2	64,1

[1] 0-6 jours/0-30 jours

Tableau C.6 Enregistrement de l'âge au décès en mois

Répartition des décès survenus, d'après les déclarations, à moins de 2 ans, selon l'âge au décès en mois, et pourcentage de décès survenus, d'après les déclarations, à moins de 1 mois, par période de cinq ans précédant l'enquête (pondéré), EDS-III Burundi 2016-2017

	Nombre d'années ayant précédé l'enquête				Total
Âge au décès en mois	0-4	5-9	10-14	15-19	0-19
<1	312	352	323	233	1 219
1	58	49	60	56	223
2	45	45	60	37	186
3	32	40	37	41	150
4	19	20	39	47	126
5	13	20	36	36	105
6	27	21	49	44	141
7	17	23	44	33	117
8	18	13	28	22	81
9	27	47	60	45	179
10	15	13	18	16	63
11	17	13	19	18	67
12	13	32	30	37	111
13	12	22	23	14	71
14	15	23	19	23	80
15	10	15	6	10	41
16	8	9	6	7	30
17	6	10	11	16	42
18	23	22	38	38	121
19	3	16	9	8	36
20	8	5	1	5	20
21	6	2	3	1	12
22	5	6	4	4	19
23	3	3	3	1	10
Total 0-11	600	657	772	628	2 657
Pourcentage néonatal précoce[1]	51,9	53,6	41,8	37,0	45,9

[a] Y compris les décès survenus à moins d'un mois, déclarés en jours.
[1] Moins d'un mois/moins d'un an.

Tableau C.7 Taille de la fratrie et rapport de masculinité des frères et sœurs

Taille moyenne de la fratrie et rapport de masculinité à la naissance des frères et sœurs, EDS-III Burundi 2016-2017

Âge des enquêtées	Taille moyenne de la fratrie[1]	Rapport de masculinité des frères et soeurs[2]
15-19	6,9	102,6
20-24	6,9	101,6
25-29	6,9	101,0
30-34	7,0	102,8
35-39	6,9	106,4
40-44	7,0	107,6
45-49	7,0	105,5
Total	6,9	103,2

[1] Y compris l'enquêtée
[2] Non compris l'enquêtée

Tableau C.8 Tendance de la mortalité liée la grossesse

Estimation directe des taux de mortalité liée la grossesse pour la période 7 ans avant l'enquête, par groupe d'âges quinquennal, Burundi

	Taux de mortalité liée la grossesse[1,2]	
Groupe d'âges	EDSB-III 2016-2017	EDSB-II 2010
15-19	0,15	0,574
20-24	0,42	0,643
25-29	1,02	1,062
30-34	1,20	1,210
35-39	1,15	1,746
40-44	1,13	0,946
45-49	0,08	1,444
Ensemble 15-49[a]	0,70	0,972
Indice Synthétique de Fécondité (ISF)	5,9	6,6
Taux Global de Fécondité Générale[3]	178	195
Rapport de mortalité liée la grossesse (RMLG)[4]	392	500
Intervalle de confiance	(312-472)	(376-624)
Risque de mortalité liée la grossesse sur la durée de vie[5]	0,023	0,033

[1] Un décès lié la grossesse est défini comme étant le décès d'une femme survenu au cours de la grossesse ou dans un délai de 2 mois après sa terminaison, quelle que soit la cause de la mort y compris les causes accidentelle ou due à la violence.
[2] Exprimé pour 1 000 femmes-années d'exposition.
[3] Taux standardisés par âge exprimé pour 1 000 femmes de 15-49 ans
[4] Exprimé pour 100 000 naissances vivantes ; calculé comme suit : [Taux de mortalité liée la grossesse standardisé par âge x 100 / TGFG standardisé par âge]
[5] Calculé à partir de la formule suivante : $1-(1-RMM)^{ISF}$ où ISF est l'indice synthétique de fécondité pour la période de 7 ans avant l'enquête.
[a] Taux standardisés par âge

Tableau C.9 Mortalité liée la grossesse

Estimation directe des taux de mortalité liée la grossesse pour la période 7 ans avant l'enquête, par groupe d'âges quinquennal, EDS-III Burundi 2016-2017

Groupe d'âges	Pourcentage de décès de femmes qui sont liés la grossesse	Décès maternels[1]	Année d'exposition	Taux de mortalité liée la grossesse[2]
15-19	8,0	6	40 712	0,15
20-24	23,8	20	47 362	0,42
25-29	41,6	44	43 086	1,02
30-34	36,6	40	33 049	1,20
35-39	27,1	25	22 096	1,15
40-44	17,2	16	13 757	1,13
45-49	1,1	1	8 236	0,08
Ensemble 15-49	24,4	151	208 297	0,70

[1] Un décès maternel est défini comme étant le décès d'une femme survenu au cours de la grossesse ou dans un délai de 42 jours après sa terminaison, pour une cause quelconque mais ni accidentelle, ni due à la violence.
[2] Exprimé pour 1 000 femmes-années d'exposition
[a] Taux standardisés par âge

Tableau C.10 Tendance de la mortalité liée la grossesse

Estimation directe des taux de mortalité liée la grossesse pour la période 7 ans avant l'enquête, par groupe d'âges quinquennal, EDS-III Burundi 2016-2017

	Taux de mortalité liée la grossesse[1,2]	
Âge	EDSB-II 2010	EDSB-III 2016-2017
15-19	0,6	0,33
20-24	0,6	0,97
25-29	1,1	1,35
30-34	1,2	2,07
35-39	1,7	0,94
40-44	0,9	1,62
45-49	1,4	1,16
Ensemble 15-49[a]	1,0	1,08
Indice Synthétique de Fécondité (ISF)		5,9
Taux Global de Fécondité Générale (TGFG) [3]	195	178
Rapport de mortalité liée la grossesse (RMLG) [4]	500	392
Intervalle de confiance	(376-624)	(312 472)
Risque de mortalité liée la grossesse sur la durée de vie [5]	0,033	0,023

[1] Un décès lié la grossesse est défini comme étant le décès d'une femme survenu au cours de la grossesse ou dans un délai de 2 mois après sa terminaison, quelle que soit la cause de la mort y compris les causes accidentelle ou due à la violence.
[2] Exprimé pour 1 000 femmes-années d'exposition.
[3] Taux standardisés par âge exprimé pour 1 000 femmes de 15-49 ans
[4] Exprimé pour 100 000 naissances vivantes; calculé comme suit : [Taux de mortalité liée la grossesse standardisé par âge x 100 / TGFG standardisé par âge]
[5] Calculé à partir de la formule suivante : $1-(1-RMM)^{ISF}$ où ISF est l'indice synthétique de fécondité pour la période de 7 ans avant l'enquête.
[a] Taux standardisés par âge

PERSONNEL DE L'ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ DU BURUNDI DE 2016-2017



COORDINATION NATIONALE

NDAYISHIMIYE Nicolas

COORDINATION TECHNIQUE

NIYUKURI Jeanine

COMITÉ DE PILOTAGE

Dr NIZIGIYIMANA Dionis
Mme BIGIRIMANA Immaculée
Mme KAMANA Maggy
Mr NDAYISHIMIYE Nicolas
Dr NICAYENZI Dieudonné
Dr NGIRIGI Liboire
Mme HASHAZINKA Marie Jeanine
Mr BARAMPANZE Gervais
Dr NTAKARUTIMANA Donatien
Dr NSABIYUMVA Liévin
Dr CIZA Alphonse
Mme DASTEL Beate
Mme HOFER Christine
Mr DONADJE Florentin
Mr RAPOLD Silas
Dr NKURUNZIZA Donatien
Dr GAHUNGU Jean Népomuscène
Mme SAMANDARI Béatrice
Dr KARIBWAMI Alain Désiré
Dr MUGISHO Etienne
Dr NICIMPAYE Anglebert
Mr TOKINDANG Joël
Dr BISHINGA Aristide
Mme KANEKO Kayo

COMITÉ TECHNIQUE

Mr HABIMANA Faustin
Dr HASSAN Asmini
Mme NIYUKURI Jeanine
Dr NSABIYUMVA Liévin
Mr MBANYE Hypax
Mme HAKIZIMANA Donavine
Mme GIRUKWISHAKA Donatienne
Mme NDAYISHIMIYE Spès-Caritas
Mr FENGURE Balthazar
Mr NKESHIMANA Jean Marie

Dr NZIMENYA Herménégilde
Dr NDEREYE Juma
Dr NINTERETSE Hilaire
Mr HABONIMANA Déogratias
Mr KAVUNGERWA Apollinaire
Mr SOTA Pierre
Dr BUSOGORO Jean François
Mr DONADJE Florentin
Mr SHUGUGU Richard
Mr TOKINDANG Joël
Mme KANEKO Kayo

ÉQUIPE TECHNIQUE

Mr NKESHIMANA Jean Marie
Dr NKURUNZIZA Lambert
Mr MBONICUYE Herménégilde
Mr KAYIRO Pierre Claver
Mr NTISINZIRA Joachim
Mr BAVAKURE Juvénal

PHASE DE DENOMBREMENT ET DE CARTOGRAPHIE
SUPERVISION

NTISINZIRA Joachim
NIMENYA Merline
KAYIRO Pierre Claver
NIKWIBITANGA Ambroise

CHEFS D'ÉQUIPE

BARUTWANAYO Tharcisse
BIZIMANA Raphaël
BIZIMANA Jean Pierre
KAMANDA Alexis
BUGINGOBWIMANA Viator
GIRUKWAYO Goreth
KWIZEZRA Violette
NDAGIJIMANA Fidèle
NSABERUGIRA Vénuste
NIHOREKO Yvonne
NIMBESHAHO Kévin
NIYINYITUNGIYE Pacifique
NIYONGABO Dismas
SABUKUNZE Martin

AGENTS DE DENOMBREMENT ET ÉNUMÉRATEURS

BARAYAMPUNDA Redempteur
BARIBINGA Etienne
BARIVUMA Eugenie
BASOGOMBA Jean Michel
BIGIRIMANA Jean Marie
BIHAYI Cloelle
BIMENYIMANA Cyriaque
BUCUMI Marie
BUKEYENEZA Ferdinand
CIZA Bernard
DUSABE Alain
GACUTI Nolasque
GATAVU Eliane
HAKIZIMANA Jean Marie
HARIMENSHI Delphin
HAVYARIMANA Ignace
IGIRANEZA Daida
INAMUCO Magnifique
IRAKOZE Jean Paul
IRAKOZE Pacifique
IZOMPA Jean Claude
KABURA Pamphile
KANTORE Alice
MANIRAKIZA Claude
MANIRAKIZA Sylvestre
MANIRAMBONA Jean Bosco
MIROMIROKURI Jean Paul
MPOZENZI Vianney
NAHIMANA Gloriose
NDAGIJUMUKAMA Samuel
NDAHANGAJE Didier
NDAYIKENGURUKIYE Jean Bosco
NDAYIKENGURUKIYE Micheline
NDAYIKEZA Odrine
NDAYIRUKIYE Osias
NDAYIZIGA Ladislas
NDUWIMANA Benjamin
NDUWIMANA Jean Pierre
NIBASUMBA Celestin
NIMBONA Delphine
NIMPAGARITSE Egide
NINGABIRE Pascal
NIRAGIRA Nassile
NISHIMAGIZWE Florence
NIYONGAJI Eric
NIYONKURU Christian
NIYONKURU Eric
NIYONZIMA Eloge
NIZIGIYIMANA Eric
NKEZIMANA Martn
NKURUNZIZA J. Claude
NSAGUYE Emmanuel
NSHIMIRIMANA Evode
NTAGOHEKA Marc
NTAKARUTIMANA A. Moise
NTAKARUTIMANA Hermes
NTIRUNDURA Leon
NZEYIMANA Leandrine
SIMBANANIYE Diomede
SINDAYIHEBURA Lionnel
TWAGIRIMANA Severin
UWIMANA Willy
YAMUREMYE Olivier

SUPERVISION ENQUÊTE PRINCIPALE

BAVAKURE Juvenal
Dr NKURUNZIZA Lambert
MBONICUYE Hermenegilde
NIYUKURI Jeanine
NKESHIMANA Jean Marie
NTAFATIRO Fortunat

SUPERVISION INFORMATIQUE

BUTERA FRANCOIS Armand
HAVYARIMANA Jean Aimable

EDITION DES DONNÉES

BAMBONEYEHO Jean de Dieu
HAVUGIMANA Josiane
KANEZA Mediatrice
NDIRIKIRIRENZA Elie

CHEFS D'ÉQUIPES

BADOYI Eliane
BIRATASE Salvator
CINYO Gabriel
GAHIMBARE Aline
GIRUKWISHAKA Fidelite
HABONIMANA Gregonie
HAVYARIMANA Joseph
KABAYABAYA Godelive
KARAKURA J. Pierre
MUNEZERO Chanella
MUSARAGANYI Janvier
NAHAYO Roger
NDAYAHOZE Triphine
NDORERE J. de Dieu
NDUWIMANA Emilienne
NGOWENUBUSA Innocent
NIMUBONA Alexis
NSHIMIRIMANA Gustave
NZEYIMANA Domitille

ENQUÊTEURS/ENQUÊTRICES

BANGURA J. Christophe
BARANYIZIGIYE Majoric
BASHIMA Richard
BAYUBAHE Jackson
BAZUBWABO Bruce
BIGIRIMANA Acqueline
BIGIRIMANA Leonidas
BIGIRIMANA Rachel
BUKEYENEZA Jeanine
CISHAHAYO Estella
DUKUNDANE Faustine
GAHIMBARE Emelyne
GAHUNGU Enock
GASAMUDURI Imelde
GIFWANDI Chris-Lee
GIRUKWISHAKA Alice
HABARUGIRA M. Louise
HAMENYIMANA Chantal
HARERIMANA Immanuella
INAMAHORO Blandine
INARUKUNDO Nadege
IRADUKUNDA Yollande
IRAKOZE Anne Lyse
IRAKOZE Gloria Melyse
IRAMBONA Joseph
IRAMBONA Yvonne
IRATUBONA Sandrine
IRUTINGABO Francine
JURURYIZA Florence
KABANYANA Nadine
KAMARIZA Claudine
KANYANGE Emelyne
KANYANGE Yvette
KARIRE Nadia
KARIWABO Fabiola
KARUNDIKAZI Seraphine
KIGEME Lydie
KIGEME Olive
MBERAMIHETO Fiston
MPFUKAMENSABE Annonciate
MUHORAKEYE Rachel
MWAJUMA Jolie
NAHABONYEYO Prudentienne
NDACAYISABA Egide
NDAYIKEJE Daphrose
NDAYIKENGURUKIYE Deo
NDAYIRAGIJE Claver
NDAYISABA Gervais
NDAYISABA Spes
NDAYISENGA Viola
NDAYISHIMIYE Marie Louise
NDEREYIMANA Eric
NDIKUMANA Jeanette
NDONKEYE Esperance

NDUWAYEZU Esperance
NDUWIMANA Claudine
NDUWIMANA Natacha
NGABIRANO Josephine
NIBIZI Suzanne
NICIMPAYE Odette
NIFASHA Agnes
NIJIMBERE Odeline
NIMBONA Odette
NISENGWE Esperance
NIYOKWIZERA Esperance
NIYUBAHWE Aline
NIYUBAHWE Laurence
NJARI Jean
NKEZABAHIZI J. Baptiste
NKURIKIYE Francine
NSENGIYUMVA J. d'Arc
NSHIMIRIMANA Jacqueline
NTAKARUTIMANA Sophie
NTETURUYE Oda
NYABENDA Odette
NZEYIMANA Emilienne
NZITONDA Evelyne
SABIYUMVA Paul
SIBOMANA Eric
SIBOMANA Guillaume
SIZIMWE Alain
TUYISHIMIRE Mediatrice
TWUNGUBUMWE Diane
UWIMANA Christella
UWIMANA Violette

AGENTS DE SANTÉ

BIGIRIMANA Salvator
BIKORIMANA Tharcisse
CIZA Suavis
HABONIMANA Eric
HARABANDI Aline
HARERIMANA Francine
HARERIMANA Perpetue
HATUNGIMANA Jean Claude
INGABIRE Dorine
IRAKOZE Cedric
IRAKOZE Jean Paul
IRASHIMISHA Nadine
JUSENGA Eric
KAMIKAZI Marie Grace
KANYANA Annonciate
KEZAKARAYAGWA Eric
KWIZERA Theogene
MANIRAMBONA Anicet
MANIRAMBONA Célestin
MUGISHA Clovis
MUHIMPUNDU Christa Bernice
NDAYIHEREJE Alexis
NDAYISHIMIYE Eliane
NDAYIZEYE Emelyne
NDAYIZEYE Emmanuel
NDUWIMANA Jean Prosper
NGABIRE Désiré
NGABIRE Ernest
NGENZEBUHORO Anatole
NIKOBITUNGWA Rénovat
NIYIBIGIRA Jean Baptiste
NIYONGABO Jean Bosco
NIYONGABO Jean Paul
NIYONSAVYE Vianney
NJEKWIZERA Firmin
NKENGURUTSE Ernest
NSENGIYUMVA Jean Bosco
NSENGIYUMVA Marie Rose
NSHIMIRIMANA Aline
NTAKIRUTIMANA Evariste
NZAMBIMANA Renovat
UWIMANA Desire
YAMUREMYE Deus
YAMUREMYE Ferdinand

TRAVAUX DE LABORATOIRE

COORDINATION ADMINISTRATIVE

Dr KAZIHISE Pierre Claver

COORDINATION TECHNIQUE

Mme HAKAIZIMANA Donavine

TECHNICIENS DE LABORATOIRE

ANALYSE DU PALUDISME

HAKIZIMANA Pierre
HAJAYANDI Oscar
KABURA Dieudonné
NIJIMBERE Aline
NTANIBINDI Marie Antoinette
NDAYEGAMIYE Patrick

ANALYSE DU VIH

BAVAKURE Juvénal
KABATESI Francine
KIBINAKANWA Jean Désiré
NAHIMPEREYE Sylvain
NIKOBAMYE Jacqueline
NKURUNZIZA Albert
NSANZINCUTI Yvonne
NTIBAKIVAYO Mathilde

RÉDACTION DU RAPPORT

Dr BAYISINGIZE Martin
Dr DEMBELE Etienne
Dr NDAYISHIMIYE David
Dr NIZIGIYIMANA Dionis
Dr NKENGURUTSE Nestor
Dr TOYI Salvator
GAHUNGERE Olivier
KAYIRO Pierre Claver
MASABO Dismas
MBONICUYE Hermenegilde
MUGISHO Etienne
NDAYISHIMIYE Nicolas
NDUWIMANA Dismas
NIYUKURI Jeanine
NKESHIMANA Jean Marie

NSABIMANA Odette
SHUGUGU Richard
SIBOMANA Onesphore
THIAM Djiby

FINALISATION DU RAPPORT

Dr NDAYIZEYE Felicien
MBONICUYE Hermenegilde
NDAYISHIMIYE Nicolas
NIYUKURI Jeanine
NKESHIMANA Jean Marie
SENKOMO Elam

PERSONNEL D'ICF

Jean de Dieu Bizimana
Ruilin Ren
Yodit Bekele
Kimberly Peven
Rathavuth Hong
Harouna Koche
Abdou Sarr
Michel Toukam
Samwel Mbugua
Monique Barrere
Christopher Gramer
Joan Wardell
Anne Linn
Tom Fish

QUESTIONNAIRES *Annexe* E

TROISIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ
EDSB-III
Visa statistique N° VS201505CNIS

QUESTIONNAIRE MÉNAGE

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA

MINISTÈRE À LA PRÉSIDENCE CHARGÉ DE LA BONNE GOUVERNANCE ET DU PLAN

INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES DU BURUNDI (**ISTEEBU**)

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ/SOUS-COLLINE ____________

NOM DU CHEF DE MÉNAGE ____________

PROVINCE ____________

NUMÉRO DE GRAPPE . . . .

NUMÉRO DU MÉNAGE . . . .

MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUÊTE HOMME ? (1=OUI, 2=NON) . . . .

VISITES D'ENQUÊTEURS

	1	2	3	VISITE FINALE
DATE	______	______	______	JOUR
				MOIS
				ANNÉE 2 0 1 _
NOM DE L'AGENT DE TERRAIN	______	______	______	No AGENT
RÉSULTAT*	______	______	______	RÉSULTAT*
PROCHAINE VISITE DATE	______	______		NOMBRE TOTAL DE VISITES
HEURE	______	______		

*CODES RÉSULTAT :

1 REMPLI
2 PAS DE MEMBRE DU MÉNAGE À LA MAISON OU PAS D'ENQUÊTÉ COMPÉTENT À LA MAISON, AU MOMENT DE LA VISITE
3 MÉNAGE TOTALEMENT ABSENT POUR UNE LONGUE PÉRIODE
4 DIFFÉRÉ
5 REFUSÉ
6 LOGEMENT VACANT OU PAS DE LOGEMENT À L'ADRESSE
7 LOGEMENT DÉTRUIT
8 LOGEMENT NON TROUVÉ
9 AUTRE ____________ (PRÉCISEZ)

TOTAL DE PERSONNES DANS LE MÉNAGE

TOTAL DE FEMMES ÉLIGIBLES

TOTAL D'HOMMES ÉLIGIBLES

No DE LIGNE DE L'ENQUÊTÉ POUR LE QUESTIONNAIRE MÉNAGE

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** 0 1 | LANGUE DE L'INTERVIEW** | LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉ** | TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2)

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** **FRANÇAIS**

**CODES LANGUES :
01 FRANÇAIS
02 KIRUNDI (FROM CAPI)
96 AUTRE ____________ PRÉCISEZ

CHEF D'ÉQUIPE

NOM ____________ NUMÉRO

CETTE PAGE EST LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

PRÉSENTATION ET DEMANDE DE CONSENTEMENT

Bonjour. Je m'appelle _______________________________________. Je travaille pour l'Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi, ISTEEBU. Nous effectuons une enquête nationale sur la santé et sur d'autres sujets au Burundi. Les informations que nous collectons aideront le gouvernement à améliorer les services de santé. Votre ménage a été sélectionné pour cette enquête. Nous voudrions vous poser quelques questions sur votre ménage. Les questions prennent habituellement entre 15 et 20 minutes. Toutes les informations que vous nous donnerez sont strictement confidentielles et elles ne seront transmises à personne d'autres que les membres de l'équipe d'enquête. Vous n'êtes pas obligé de participer à cette enquête, mais nous espérons que vous accepterez d'y participer car votre opinion est très importante. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante. Si vous souhaitez plus d'informations sur l'enquête, vous pouvez contacter les personnes figurant sur cette carte.

DONNEZ LA CARTE AVEC LES INFORMATIONS POUR CONTACTER CES PERSONNES

Avez-vous des questions à me poser ?
Puis-je commencer l'interview maintenant ?

SIGNATURE DE L'ENQUÊTEUR ______________________ DATE ______________

L'ENQUÊTÉ ACCEPTE D'ÊTRE INTERVIEWÉ . . 1 ↓

L'ENQUÊTÉ REFUSE D'ÊTRE INTERVIEWÉ . . 2 → FIN

100	NOTEZ L'HEURE.	HEURES . . . . [ ][ ] MINUTES . . . . [ ][ ]

TABLEAU MÉNAGE

							SI 15 ANS OU PLUS			
No LIGNE	RÉSIDENTS HABITUELS ET VISITEURS	LIEN AVEC LE CHEF DE	SEXE	RÉSIDENCE		ÂGE	ÉTAT MATRIMONIAL	ÉLIGIBILITÉ		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
	S'il vous plait, donnez-moi les noms des personnes qui vivent habituellement dans votre ménage et des visiteurs qui ont passé la nuit dernière ici, en commençant par le chef de ménage. APRÈS AVOIR LISTÉ LES NOMS ET ENREGISTRÉ LE LIEN DE PARENTÉ ET LE SEXE POUR CHAQUE PERSONNE, POSEZ LES QUESTIONS 2A-2C POUR VOUS ASSURER QUE LA LISTE EST COMPLÈTE. POSEZ ENSUITE LES QUESTIONS APPRO-PRIÉES DES COLONNES 5-20 POUR CHAQUE PERSONNE.	Quel est le lien de parenté de (NOM) avec le chef de ménage ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(NOM) est-il de sexe masculin ou féminin ?	(NOM) vit-il/ elle ici habituellement ?	(NOM) a t-il/ elle passé la nuit dernière ici ?	Quel âge a (NOM) ? SI 95 OU PLUS, NOTEZ '95'.	Quel est l'état matrimonial actuel de (NOM) ? 1 = MARIÉ OU VIVANT ENSEMBLE 2 = DIVORCÉ/ SÉPARÉ 3 = VEUF 4 = JAMAIS MARIÉ ET N'A JAMAIS VÉCU AVEC QUELQU'UN	ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUTES LES FEMMES DE 15-49 ANS	**SI MÉNAGE SÉLEC-TIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME** ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUS LES HOMMES DE 15-59 ANS	**SI MÉNAGE SÉLEC-TIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME** ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUTES LES ENFANTS DE 0-5 ANS
			M F	O N	O N	EN ANNÉES				
01		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	01	01	01
02		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	02	02	02
03		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	03	03	03
04		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	04	04	04
05		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	05	05	05
06		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	06	06	06
07		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	07	07	07
08		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	08	08	08
09		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	09	09	09
10		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	10	10	10

2A) Juste pour être sûre que j'ai une liste complète : y a-t-il d'autres personnes comme des petits enfants ou des nourrissons que nous n'avons pas listés ?	OUI ☐ → AJOUTEZ AU TABLEAU	NON ☐
2B) Y a-t-il d'autres personnes qui ne sont peut-être pas membres de votre famille, comme des domestiques, locataires ou amis qui vivent habituellement ici ?	OUI ☐ → AJOUTEZ AU TABLEAU	NON ☐
2C) Avez-vous des invités ou des visiteurs temporaires qui sont chez vous, ou d'autres personnes qui ont dormi ici la nuit dernière et qui n'ont pas été listés ?	OUI ☐ → AJOUTEZ AU TABLEAU	NON ☐

CODES POUR Q. 3: LIEN DE PARENTÉ AVEC CHEF DE MÉNAGE

01 = CHEF DE MÉNAGE
02 = FEMME OU MARI
03 = FILS OU FILLE
04 = GENDRE OU BELLE-FILLE
05 = PETIT FILS/FILLE
06 = PÈRE/MÈRE
07 = BEAU-PARENT
08 = FRÈRE OU SOEUR
09 = AUTRE PARENT
10 = ADOPTÉ /EN GARDE/ ENFANT DE LA FEMME/MARI
11 = SANS PARENTÉ
98 = NE SAIT PAS

	SI 0-17 ANS						
No LIGNE	ÉTAT DE SURVIE ET RÉSIDENCE DES PARENTS BIOLOGIQUES						
	12	**13**	**13A**	**13B**	**14**	**15**	**15A**
	La mère biologique de (NOM) est-elle en vie ?	La mère biologique de (NOM) vit-elle habituellement dans ce ménage ou était-elle en visite ici la nuit dernière ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DE LA MÈRE. SI NON, NOTEZ '00'.	**SI Q.13 = '00'** Où la mère biologique de (NOM) habite-t-elle? VOIR CODES CI-DESSOUS	**SI Q.13 = BLANC OU '00'** Qui est le/la gardien (nne) principale de (NOM)? NOTEZ LE No DE LIGNE DU/DE LA GARDIEN/NNE	Le père biologique de (NOM) est-il en vie ?	Le père biologique de (NOM) vit-il habituellement dans ce ménage ou était-il en visite ici la nuit dernière ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DU PÈRE. SI NON, NOTEZ '00'.	**SI Q.15 = '00'** Où le père biologique de (NOM) habite-t-il? VOIR CODES CI-DESSOUS
01	O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
02	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
03	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
04	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
05	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
06	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
07	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
08	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
09	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐
10	1 2 8 ALLEZ À 13B	☐☐	☐	☐☐	1 2 8 ALLEZ À 16	☐☐	☐

CODES POUR Q. 13AET 15A: RÉSIDENCE DE LA MÈRE/DU PÈRE

1=AUTRE MÉNAGE AU BURUNDI
2=INSTITUTION AU BURUNDI
3=PAYS LIMITROPHE DU BURUNDI
4=AUTRE PAYS ÉTRANGER
8=NE SAIT PAS

TABLEAU MÉNAGE

	SI 3 ANS OU PLUS		SI 3-24 ANS		SI 3-24 ANS		SI 0-35 ANS	SI 0-2 ANS
No LIGNE	A FRÉQUENTÉ L'ÉCOLE		FRÉQUENTATION SCOLAIRE ACTUELLE/RÉCENTE		FRÉQUENTATION SCOLAIRE PASSÉE		ENREGISTREMENT DES	
	16	**17**	**18**	**19**	**18A**	**19A**	**20**	**21**
	(NOM) a-t-il/elle déjà fréquenté l'école ou l'école maternelle ?	Quel est le plus haut niveau d'études que (NOM) a atteint ? Quelle est la dernière classe que (NOM) a achevée à ce niveau ? VOIR CODES CI-DESSOUS. QUAND ON N'A ACHEVÉ AUCUNE CLASSE DANS UN NIVEAU ENREGISTREZ 00	(Nom) a-t-il /elle fréquenté l'école ou l'école maternelle à n'importe quel moment durant l'année scolaire 2016-2017 ?	Au cours de l'année scolaire 2016-2017, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(Nom) a-t-il /elle fréquenté l'école ou l'école maternelle à n'importe quel moment durant l'année scolaire 2015-2016 ?	Au cours de l'année scolaire 2015-2016, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(NOM) a-t-il/elle un extrait de naissance ? SI NON, INSISTEZ : La naissance de (NOM) a-t-elle été enregistrée à l'état civil ? 1 = A EXTRAIT DE NAISSANCE 2 = ENREGISTRÉE 3 = NI L'UN, NI L'AUTRE 8 = NE SAIT PAS	Quelles étaient les pièces produites pour la déclaration à l'état civil (NOM) ? 1 =CARNET MÈRE-ENFANT 2 = CERTIFICAT MÉDICAL 3=DÉCLARÉE SANS CARNET NI CERTIFICAT 4 = NON DÉCLARÉE 8 = NE SAIT PAS
	O N	NIVEAU CLASSE	O N	NIVEAU CLASSE	O N	NIVEAU CLASSE		
01	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
02	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
03	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
04	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
05	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
06	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
07	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
08	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
09	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
10	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			

CODES POUR Qs. 17, 19 ET 19A: NIVEAU D'INSTRUCTION

NIVEAU D'INSTRUCTION	CLASSE/ANNÉE				
	PREPRIMAIRE	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1è CYCLE	SECONDAIRE 2è CYCLE	SUPERIEUR
0 = PREPRIMAIRE 1 = PRIMAIRE 2 = SECONDAIRE 1è CYCLE 3 = SECONDAIRE 2è CYCLE 4 = SUPÉRIEUR 8 = NE SAIT PAS	1 = 1è année 2 = 2è année 3 = 3è année 98 = Ne sait pas	1 = 1è année 4 = 4è année 2 = 2è année 5 = 5è année 3 = 3è année 6 = 6è année 98 = Ne sait pas	1 = 7è année 2 = 8è année 3 = 9è année 4 = 10è année 98 = Ne sait pas	1 = 11è année 2 = 12è année 3 = 13è année 4 = 14è année 98 = Ne sait pas	1 = 1è année 3 = 3è année 2 = 2è année 4 = 4è année ou plus 98 = Ne sait pas

TABLEAU MÉNAGE

						SI 15 ANS OU PLUS			
No LIGNE	RÉSIDENTS HABITUELS ET VISITEURS	LIEN AVEC LE CHEF DE	SEXE	RÉSIDENCE		ÂGE	ÉTAT MATRIMONIAL	ÉLIGIBILITÉ		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
	S'il vous plait, donnez-moi les noms des personnes qui vivent habituellement dans votre ménage et des visiteurs qui ont passé la nuit dernière ici, en commençant par le chef de ménage. APRÈS AVOIR LISTÉ LES NOMS ET ENREGISTRÉ LE LIEN DE PARENTÉ ET LE SEXE POUR CHAQUE PERSONNE, POSEZ LES QUESTIONS 2A-2C POUR VOUS ASSURER QUE LA LISTE EST COMPLÈTE. POSEZ ENSUITE LES QUESTIONS APPRO-PRIÉES DES COLONNES 5-20 POUR CHAQUE PERSONNE.	Quel est le lien de parenté de (NOM) avec le chef de ménage ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(NOM) est-il de sexe masculin ou féminin ?	(NOM) vit-il/ elle ici habituellement ?	(NOM) a t-il/ elle passé la nuit dernière ici ?	Quel âge a (NOM) ? SI 95 OU PLUS, NOTEZ '95'.	Quel est l'état matrimonial actuel de (NOM) ? 1 = MARIÉ OU VIVANT ENSEMBLE 2 = DIVORCÉ/ SÉPARÉ 3 = VEUF 4 = JAMAIS MARIÉ ET N'A JAMAIS VÉCU AVEC QUELQU'UN	ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUTES LES FEMMES DE 15-49 ANS	**SI MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME** ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUS LES HOMMES DE 15-59 ANS	**SI MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR ENQUÊTE HOMME** ENCER-CLEZ LE No DE LIGNE DE TOUTES LES ENFANTS DE 0-5 ANS
11		☐☐	M F 1 2	O N 1 2	O N 1 2	EN ANNÉES ☐☐	☐	11	11	11
12		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	12	12	12
13		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	13	13	13
14		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	14	14	14
15		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	15	15	15
16		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	16	16	16
17		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	17	17	17
18		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	18	18	18
19		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	19	19	19
20		☐☐	1 2	1 2	1 2	☐☐	☐	20	20	20

COCHEZ ICI SI UNE AUTRE FEUILLE EST UTILISÉE ☐

CODES POUR Q. 3: LIEN DE PARENTÉ AVEC CHEF DE MÉNAGE

01 = CHEF DE MÉNAGE
02 = FEMME OU MARI
03 = FILS OU FILLE
04 = GENDRE OU BELLE-FILLE
05 = PETIT FILS/FILLE
06 = PÈRE/MÈRE
07 = BEAU-PARENT
08 = FRÈRE OU SOEUR
09 = AUTRE PARENT
10 = ADOPTÉ /EN GARDE/ ENFANT DE LA FEMME/MARI
11 = SANS PARENTÉ
98 = NE SAIT PAS

	SI 0-17 ANS						
No LIGNE	ÉTAT DE SURVIE ET RÉSIDENCE DES PARENTS BIOLOGIQUES						
	12	13	13A	13B	14	15	15A
	La mère biologique de (NOM) est-elle en vie ?	La mère biologique de (NOM) vit-elle habituellement dans ce ménage ou était-elle en visite ici la nuit dernière ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DE LA MÈRE. SI NON, NOTEZ '00'.	**SI Q.13 = '00'** Où la mère biologique de (NOM) habite-t-elle? VOIR CODES CI-DESSOUS	**SI Q.13 = BLANC OU '00'** Qui est le/la gardien (nne) principale de (NOM)? NOTEZ LE No DE LIGNE DU/DE LA GARDIEN/NNE	Le père biologique de (NOM) est-il en vie ?	Le père biologique de (NOM) vit-il habituellement dans ce ménage ou était-il en visite ici la nuit dernière ? SI OUI : Quel est son nom ? NOTEZ LE No DE LIGNE DU PÈRE. SI NON, NOTEZ '00'.	**SI Q.15 = '00'** Où le père biologique de (NOM) habite-t-il? VOIR CODES CI-DESSOUS
11	O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 13B				O N NSP 1 2 8 ALLEZ À 16		
12	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		
13	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		
14	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		
15	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		
16	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		
17	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		
18	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		
19	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		
20	1 2 8 ALLEZ À 13B				1 2 8 ALLEZ À 16		

CODES POUR Q. 13AET 15A: RÉSIDENCE DE LA MÈRE/DU PÈRE BIOLOGIQUE

1=AUTRE MÉNAGE AU BURUNDI
2=INSTITUTION AU BURUNDI
3=PAYS LIMITROPHE DU BURUNDI
4=AUTRE PAYS ÉTRANGER
8=NE SAIT PAS

TABLEAU MÉNAGE

	SI 3 ANS OU PLUS		SI 3-24 ANS		SI 3-24 ANS		SI 0-35 ANS	SI 0-2 ANS
No LIGNE	A FRÉQUENTÉ L'ÉCOLE		FRÉQUENTATION SCOLAIRE ACTUELLE/RÉCENTE		FRÉQUENTATION SCOLAIRE PASSÉE		ENREGISTREMENT DES	
	16	17	18	19	18A	19A	20	21
	(NOM) a-t-il/elle déjà fréquenté l'école ou l'école maternelle ?	Quel est le plus haut niveau d'études que (NOM) a atteint ? Quelle est la dernière classe que (NOM) a achevée à ce niveau ? VOIR CODES CI-DESSOUS. QUAND ON N'A ACHEVÉ AUCUNE CLASSE DANS UN NIVEAU ENREGISTREZ 00	(Nom) a-t-il /elle fréquenté l'école ou l'école maternelle à n'importe quel moment durant l'année scolaire 2016-2017 ?	Au cours de l'année scolaire 2016-2017, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(Nom) a-t-il /elle fréquenté l'école ou l'école maternelle à n'importe quel moment durant l'année scolaire 2015-2016 ?	Au cours de l'année scolaire 2015-2016, à quel niveau et en quelle classe est/était (NOM) ? VOIR CODES CI-DESSOUS.	(NOM) a-t-il/elle un extrait de naissance ? SI NON, INSISTEZ : La naissance de (NOM) a-t-elle été enregistrée à l'état civil ? 1 = A EXTRAIT DE NAISSANCE 2 = ENREGIS-TRÉE 3 = NI L'UN, NI L'AUTRE 8 = NE SAIT PAS	Quelles étaient les pièces produites pour la déclaration à l'état civil (NOM) ? 1 =CARNET MÈRE-ENFANT 2 = CERTIFICAT MÉDICAL 3=DÉCLARÉE SANS CARNET NI CERTIFICAT 4 = NON DÉCLARÉE 8 = NE SAIT PAS
	O N	NIVEAU CLASSE	O N	NIVEAU CLASSE	O N	NIVEAU CLASSE		
11	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
12	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
13	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
14	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
15	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
16	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
17	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
18	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
19	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			
20	1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20		1 2 ↓ ALLEZ À 20			

CODES POUR Qs. 17, 19 ET 19A: NIVEAU D'INSTRUCTION

NIVEAU D'INSTRUCTION	CLASSE/ANNÉE				
	PREPRIMAIRE	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1è CYCLE	SECONDAIRE 2è CYCLE	SUPERIEUR
0 = PREPRIMAIRE 1 = PRIMAIRE 2 = SECONDAIRE 1è CYCLE 3 = SECONDAIRE 2è CYCLE 4 = SUPÉRIEUR 8 = NE SAIT PAS	1 = 1è année 2 = 2è année 3 = 3è année 98 = Ne sait pas	1 = 1è année 4 = 4è année 2 = 2è année 5 = 5è année 3 = 3è année 6 = 6è année 98 = Ne sait pas	1 = 7è année 2 = 8è année 3 = 9è année 4 = 10è année 98 = Ne sait pas	1 = 11è année 2 = 12è année 3 = 13è année 4 = 14è année 98 = Ne sait pas	1 = 1è année 3 = 3è année 2 = 2è année 4 = 4è année ou plus 98 = Ne sait pas

CARACTÉRISTIQUES DU MÉNAGE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
101	D'où provient principalement l'eau que boivent les membres de votre ménage ?	**EAU CANALISÉE** ROBINET DANS LOGEMENT . . . . 11 ROBINET DANS COUR/PARCELLE . . . . 12 ROBINET CHEZ UN VOISIN . . . . 13 ROBINET PUBLIC/BORNE FONTAINE . . . . . 14 PUITS À POMPE OU FORAGE . . . . 21 **PUITS CREUSÉ** PUITS PROTÉGÉ . . . . 31 PUITS NON PROTÉGÉ . . . . 32 **EAU DE SOURCE** SOURCE PROTÉGÉE . . . . 41 SOURCE NON PROTÉGÉE . . . . 42 EAU DE PLUIE . . . . 51 CAMION CITERNE . . . . 61 CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE/ TONNEAU . . . . 71 EAU DE SURFACE (RIVIÈRE/BARRAGE/LAC/ MARE/FLEUVE/CANAL/ CANAL D'IRRIGATION) . . . . 81 EAU EN BOUTEILLE . . . . 91 AUTRE ______________________ 96 (PRÉCISEZ)	11, 12, 13 → 106 14–81 → 103 96 → 103
102	D'où provient principalement l'eau utilisée par votre ménage à d'autres fins comme pour faire la cuisine et se laver les mains ?	**EAU CANALISÉE** ROBINET DANS LOGEMENT . . . . 11 ROBINET DANS COUR/PARCELLE . . . . 12 ROBINET CHEZ UN VOISIN . . . . 13 ROBINET PUBLIC/BORNE FONTAINE . . . . 14 PUITS À POMPE OU FORAGE . . . . 21 **PUITS CREUSÉ** PUITS PROTÉGÉ . . . . 31 PUITS NON PROTÉGÉ . . . . 32 **EAU DE SOURCE** SOURCE PROTÉGÉE . . . . 41 SOURCE NON PROTÉGÉE . . . . 42 EAU DE PLUIE . . . . 51 CAMION CITERNE . . . . 61 CHARRETTE AVEC PETITE CITERNE/ TONNEAU . . . . 71 EAU DE SURFACE (RIVIÈRE/BARRAGE/LAC/ MARE/FLEUVE/CANAL/ CANAL D'IRRIGATION) . . . . 81 AUTRE ______________________ 96 (PRÉCISEZ)	11, 12, 13 → 106
103	Où est située cette source d'approvisionnement de l'eau ?	DANS VOTRE LOGEMENT . . . . 1 DANS VOTRE COUR/PARCELLE . . . . 2 AILLEURS 3	1, 2 → 105
104	Combien de temps faut-il pour s'y rendre, prendre l'eau et revenir ?	MINUTES . . . . [ ][ ][ ] NE SAIT PAS 998	
105	VÉRIFIEZ 101 ET 102 : CODE '14' OU '21' OUI [ ] ↓	NON [ ] →	107

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
106	Est-ce qu'au cours des deux dernières semaines, il est arrivé qu'à cet endroit, l'eau n'ait pas été disponible pendant au moins toute une journée ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
107	Faites-vous quelque chose pour rendre l'eau plus saine à boire ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 109
108	Habituellement, que faites-vous pour rendre l'eau que vous buvez plus saine ? Quelque chose d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	LA FAIRE BOUILLIR . . . . A AJOUTER EAU DE JAVEL/CHLORE . . . . B LA FILTRER À TRAVERS UN LINGE . . . . C UTILISER UN FILTRE (CÉRAMIQUE/ SABLE/COMPOSITE/ETC.) . . . . D DÉSINFECTION SOLAIRE . . . . E LA LAISSER REPOSER . . . . F AUTRE ______ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . Z	
109	Quel type de toilettes les membres de votre ménage utilisent-ils habituellement ? S'IL N'EST PAS POSSIBLE DE DÉTERMINER LE TYPE DE TOILETTES, DEMANDEZ LA PERMISSION DE VOIR L'INSTALLATION.	**CHASSE D'EAU/CHASSE MANUELLE** CHASSE D'EAU CONNECTÉE À UN SYSTÈME D'ÉGOUT . . . . 11 À UNE FOSSE SEPTIQUE . . . . 12 À UNE FOSSE D'AISANCES . . . . 13 À QUELQUE CHOSE D'AUTRE . . . . 14 À NE SAIT PAS OÙ . . . . 15 **FOSSE D'AISANCES** FOSSES D'AISANCES AMÉLIORÉE AUTO-AÉRÉE . . . . 21 FOSSES D'AISANCES AVEC DALLE . . . . 22 FOSSES D'AISANCES SANS DALLE/ TROU OUVERT . . . . 23 TOILETTES À COMPOSTAGE . . . . 31 SEAU/TINETTE . . . . 41 TOILETTES/LATRINES SUSPENDUES . . . . 51 PAS DE TOILETTES/NATURE . . . . 61 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	PAS DE TOILETTES/NATURE (61) → 113
110	Partagez-vous ces toilettes avec d'autres ménages ?	OUI . . . . 1 NON 2	NON → 112
111	En comptant votre propre ménage, combien de ménages utilisent ces toilettes ?	NOMBRE DE MÉNAGES SI MOINS DE 10 . . . . [0][ ] 10 MÉNAGES OU PLUS . . . . 95 NE SAIT PAS 98	
112	Où se trouvent ces toilettes ?	DANS VOTRE LOGEMENT . . . . 1 DANS VOTRE COUR/PARCELLE . . . . 2 AILLEURS 3	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
113	Quel type de combustible votre ménage utilise-t-il principalement pour cuisiner ?	ÉLECTRICITÉ . . . 01 GAZ PROPANE LIQUÉFIÉ (GPL) . . . 02 GAZ NATUREL . . . 03 BIOGAZ . . . 04 KEROSÈNE . . . 05 CHARBON, LIGNITE . . . 06 CHARBON DE BOIS . . . 07 BOIS . . . 08 PAILLE/BRANCHAGES/HERBES . . . 09 RÉSIDUS AGRICOLES . . . 10 BOUSE . . . 11 PAS DE REPAS PRÉPARÉ DANS LE MÉNAGE . 95 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	 95 → 116
114	Est-ce que la cuisine est faite habituellement dans la maison, dans un bâtiment séparé ou à l'extérieur ?	DANS LA MAISON . . . 1 DANS UN BÂTIMENT SÉPARÉ . . . 2 À L'EXTÉRIEUR . . . 3 AUTRE ______ 6 (PRÉCISEZ)	2, 3, 6 → 116
115	Avez-vous une pièce séparée que vous utilisez comme cuisine ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
116	Dans ce ménage, combien de pièces utilisez-vous pour dormir ?	NOMBRE DE PIÈCES . . . [ ][ ]	
117	Est-ce que votre ménage possède du bétail, des troupeaux, d'autres animaux de ferme ou de la volaille ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 2 → 119
118	Parmi les animaux suivants, combien votre ménage en possède-t-il ? SI AUCUN, NOTEZ '00'. SI 95 OU PLUS, NOTEZ '95'. SI NE SAIT PAS, NOTEZ '98'.		
	a) Vaches laitières ou taureaux ?	a) VACHES/TAUREAUX . . . [ ][ ]	
	b) Autre bétail ?	b) AUTRE BÉTAIL . . . [ ][ ]	
	c) Chevaux, ânes ou mules ?	c) CHEVAUX/ÂNES/MULES . . . [ ][ ]	
	d) Chèvres ?	d) CHÈVRES . . . [ ][ ]	
	e) Moutons ?	e) MOUTONS . . . [ ][ ]	
	f) Porcs?	f) PORCS . . . [ ][ ]	
	g) Volaille (poulets, canards, pigeons, dindes,pintades)´	g) VOLAILLE . . . [ ][ ]	
	h) Lapins?	h) LAPINS . . . [ ][ ]	
	i) Cobayes?	i) COBAYES . . . [ ][ ]	
119	Est-ce qu'un membre de votre ménage possède des terres cultivables ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 2 → 121
120	Combien d'hectares de terres cultivables les membres du ménage possèdent-ils ? SI 95 OU PLUS, ENCERCLEZ '950'.	HECTARES . . . [ ][ ] . [ ] 95 HECTARES OU PLUS . . . 950 NE SAIT PAS . . . 998	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
121	Dans ce ménage, avez-vous : a) L'électricité ? b) Un poste radio ? c) Une télévision ? d) Un téléphone fixe ? e) Un ordinateur ? f) Un réfrigérateur ? g) Une table à manger? h) Des chaises ? i) Une armoire ? j) Des escabeaux? k) Un matelas ? l) Une houe ?	OUI NON a) ÉLECTRICITÉ . . . . 1 2 b) RADIO . . . . 1 2 c) TÉLÉVISION . . . . 1 2 d) TÉLÉPHONE FIXE . . . . 1 2 e) ORDINATEUR . . . . 1 2 f) RÉFRIGÉRATEUR . . . . 1 2 g) TABLE À MANGER . . . . 1 2 h) CHAISES . . . . 1 2 i) ARMOIRE . . . . 1 2 j) ESCABEAUX . . . . 1 2 k) MATELAS . . . . 1 2 l) HOUE 1 2	
122	Est-ce qu'un membre de votre ménage possède : a) Une montre ? b) Un téléphone portable ? c) Une bicyclette ? d) Une motocyclette ou un scooter ? e) Une charrette tirée par un animal ? f) Une voiture ou une camionnette ? g) Un bateau à moteur ?	OUI NON a) MONTRE . . . . 1 2 b) TÉLÉPHONE PORTABLE . . . . . 1 2 c) BICYCLETTE . . . . 1 2 d) MOTOCYCLETTE/SCOOTER . . 1 2 e) CHARRETTE AVEC ANIMAL . . 1 2 f) VOITURE/CAMIONNETTE . . . . . 1 2 g) BATEAU À MOTEUR 1 2	
123	Est-ce qu'un membre de votre ménage a un compte en banque ?	OUI . . . . 1 NON 2	
123A	Si vous deviez aller à un centre de santé le plus proche, quel moyen de transport utiliseriez-vous pour vous y rendre ?	VOITURE/MOTO PRIVÉE . . . . 1 TRANSPORT PUBLIC (BUS,TAXI VOITURE,MOTO 2 À PIED . . . . 3 VÉLO . . . . 4 AUTRE ______________________________ 6 (PRÉCISEZ)	
123B	Combien de temps vous faudrait-il pour vous rendre au centre de santé le plus proche par (MOYEN DE TRANSPORT CITÉ À LA QUESTION 123A)?	MINUTES . . . . [ ][ ][ ] NE SAIT PAS 998	
124	Est-ce qu'il arrive que quelqu'un fume dans votre maison ? Diriez-vous que cela arrive tous les jours, une fois par semaine, une fois par mois, moins d'une fois par mois ou jamais ?	TOUS LES JOURS . . . . 1 UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 2 UNE FOIS PAR MOIS . . . . 3 MOINS D'UNE FOIS PAR MOIS . . . . 4 JAMAIS 5	
125	Est-ce qu'à n'importe quel moment au cours des 12 derniers mois, quelqu'un est venu dans votre logement pour pulvériser les murs intérieurs contre les moustiques ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 127
126	Qui a pulvérisé les murs du logement ?	EMPLOYÉ/PROGRAMME GOUVERNEMENT . . A SOCIÉTÉ PRIVÉE . . . . B ORGANISATION NON GOUVERNEMENTALE (ONG) . . . . C AUTRE ______________________________ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . Z	
127	Est-ce que votre ménage a des moustiquaires ?	OUI . . . . 1 NON 2	NON → 139
128	Combien de moustiquaires votre ménage a-t-il ? SI 7 MOUSTIQUAIRES OU PLUS, NOTEZ '7'.	NOMBRE DE MOUSTIQUAIRES . . . . [ ]	

MOUSTIQUAIRES

		MOUSTIQUAIRE #1	MOUSTIQUAIRE #2	MOUSTIQUAIRE #3
129	DEMANDEZ À L'ENQUÊTÉ DE VOUS MONTRER TOUTES LES MOUSTIQUAIRES DU MÉNAGE. SI PLUS DE 3 MOUSTIQUAIRES, UTILISEZ UN/DES QUESTION-NAIRES SUPPLÉMENTAIRES.	OBSERVÉE . . . . 1 NON OBSERVÉE 2	OBSERVÉE . . . . 1 NON OBSERVÉE 2	OBSERVÉE . . . . 1 NON OBSERVÉE 2
130	Cela fait combien de mois que votre ménage a la moustiquaire ? SI MOINS D'UN MOIS, NOTEZ '00'.	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] PLUS DE 36 MOIS . . . . 95 PAS SÛR 98	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] PLUS DE 36 MOIS . . . . 95 PAS SÛR 98	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] PLUS DE 36 MOIS . . . . 95 PAS SÛR 98
131	OBSERVEZ OU DEMANDEZ LA MARQUE/TYPE DE LA MOUSTI-QUAIRE. SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE ET SI VOUS NE POUVEZ PAS VOIR LA MOUSTI-QUAIRE, MONTREZ À L'ENQUÊTÉ DES PHOTOS DE MARQUES ET DE TYPES COURANTS DE MOUSTIQUAIRE.	**MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE À LONGUE DURÉE D'ACTION (MIILDA)** OLYSET . . . . 11 INTERCEPTOR . . . . . 12 PERMANET . . . . 13 ROYAL .... 14 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE . . . . . 16 (ALLEZ À 134) AUTRE TYPE . . . . 96 NE CONNAÎT PAS TYPE . 98	**MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE À LONGUE DURÉE D'ACTION (MIILDA)** OLYSET . . . . 11 INTERCEPTOR . . . . . 12 PERMANET . . . . 13 ROYAL 14 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE . . . . . 16 (ALLEZ À 134) AUTRE TYPE . . . . 96 NE CONNAÎT PAS TYPE . 98	**MOUSTIQUAIRE IMPRÉGNÉE D'INSECTICIDE À LONGUE DURÉE D'ACTION (MIILDA)** OLYSET . . . . 11 INTERCEPTOR . . . . . 12 PERMANET . . . . 13 ROYAL 14 AUTRE/NE CONNAIT PAS LA MARQUE . . . . . 16 (ALLEZ À 134) AUTRE TYPE . . . . 96 NE CONNAÎT PAS TYPE . 98
132	Depuis que vous avez la moustiquaire, a-t-elle été trempée ou plongée dans un liquide pour tuer ou éloigner les moustiques ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 134) PAS SÛR 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 134) PAS SÛR 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 134) PAS SÛR 8
133	Cela fait combien de mois que la moustiquaire a été trempée ou plongée pour la dernière fois ? S'IL Y A MOINS D'UN MOIS, INSCRIVEZ '00'.	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] IL Y A PLUS DE 24 MOIS . . . . 95 PAS SÛR 98	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] IL Y A PLUS DE 24 MOIS . . . . 95 PAS SÛR 98	IL Y A MOIS . . . . . [ ][ ] IL Y A PLUS DE 24 MOIS . . . . 95 PAS SÛR 98
134	Avez-vous obtenu la moustiquaire à l'occasion de a) la campagne de distribution de moustiquaires de 2009, b) la campagne de 2010, c) la campagne de 2011, d) la campagne de 2014, e) durant une consultation prénatale ou lors d'un accouchement, f) lors d'une séance de vaccination d'un enfant, ou g) à une autre occasion?	OUI, CAMPAGNE DE 2011 1 OUI, CAMPAGNE DE 2014 2 OUI, CPN/ACCOUCHEMEN 3 OUI, VACCINATION 4 (ALLEZ À 136) NON 8	OUI, CAMPAGNE DE 2011 1 OUI, CAMPAGNE DE 2014 2 OUI, CPN/ACCOUCHEMEN 3 OUI, VACCINATION 4 (ALLEZ À 136) NON 8	OUI, CAMPAGNE DE 2011 1 OUI, CAMPAGNE DE 2014 2 OUI, CPN/ACCOUCHEMEN 3 OUI, VACCINATION 4 (ALLEZ À 136) NON 8
135	Où avez-vous obtenu la moustiquaire ?	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ DU GOV . . . . . 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ . . . . . 02 PHARMACIE . . . . 03 BOUTIQUE/MARCH . . . . . 04 AGENT SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . 05 INSTITUTION RELIGIEUSE . . . . 06 AUTRE . . . . 96 NE SAIT PAS 98	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ DU GOV . . . . . 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ . . . . . 02 PHARMACIE . . . . 03 BOUTIQUE/MARCH . . . . . 04 AGENT SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . 05 INSTITUTION RELIGIEUSE . . . . 06 AUTRE . . . . 96 NE SAIT PAS 98	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ DU GOV . . . . . 01 ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ PRIVÉ . . . . . 02 PHARMACIE . . . . 03 BOUTIQUE/MARCH . . . . . 04 AGENT SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . 05 INSTITUTION RELIGIEUSE . . . . 06 AUTRE . . . . 96 NE SAIT PAS 98

		MOUSTIQUAIRE #1	MOUSTIQUAIRE #2	MOUSTIQUAIRE #3
136	Est-ce que, la nuit dernière, quelqu'un a dormi sous cette moustiquaire ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 138) PAS SÛR 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 138) PAS SÛR 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 138) PAS SÛR 8
137	Qui a dormi sous cette moustiquaire la nuit dernière ? INSCRIVEZ LE NOM DE LA PERSONNE ET SON NUMÉRO DE LIGNE DU TABLEAU MÉNAGE.	NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ]	NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ]	NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ] NOM ________ No DE LIGNE . . . . . [ ][ ]
138		RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.139.	RETOURNEZ À 129 POUR LA MOUSTIQUAIRE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS DE MOUSTIQUAIRE, ALLEZ À Q.139.	ALLEZ À 129, PREMIÈRE COL. D'UN NOUVEAU QUESTION-NAIRE ; SI PLUS DE MOUSTI-QUAIRE, ALLEZ À Q.139.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
139	Nous voudrions connaître l'endroit utilisé par les membres du ménage pour se laver les mains. Pouvez-vous me montrer, s'il vous plait, où les membres du ménage se lavent les mains ?	OBSERVÉ, ENDROIT FIXE . . . . 1 OBSERVÉ, NON FIXE . . . . 2 NON OBSERVÉ, PAS DANS LOGEMENT /COUR/PARCELLE . . 3 NON OBSERVÉ, PERMISSION DE VOIR NON OBTENUE . . . . . 4 NON OBSERVÉ, AUTRE RAISON 5	3, 4, 5 → 142
140	OBSERVEZ LA PRÉSENCE D'EAU À L'ENDROIT UTILISÉ POUR SE LAVER LES MAINS. NOTEZ L'OBSERVATION.	EAU DISPONIBLE . . . . 1 EAU NON DISPONIBLE 2	
141	OBSERVEZ LA PRÉSENCE DE SAVON, DE DÉTERGENT OU D'AUTRES PRODUITS NETTOYANTS À L'ENDROIT UTILISÉ POUR SE LAVER LES MAINS NOTEZ L'OBSERVATION.	SAVON OU DÉTERGENT (EN MORCEAU, LIQUIDE, POUDRE, PÂTE) . . . . A CENDRE, BOUE, SABLE . . . . B AUCUN . . . . Y	
142	OBSERVEZ LE MATÉRIAU PRINCIPAL DU SOL DU LOGEMENT. NOTEZ L'OBSERVATION	**MATÉRIAU NATUREL** TERRE/SABLE . . . . 11 BOUSE . . . . 12 **MATÉRIAU RUDIMENTAIRE** PLANCHES EN BOIS . . . . 21 PALMES/BAMBOU . . . . 22 **MATÉRIAU ÉLABORÉ** PARQUET OU BOIS CIRÉ . . . . 31 BANDES DE VINYLE/ASPHALTE . . . . 32 CARRELAGE . . . . 33 CIMENT . . . . 34 MOQUETTE . . . . 35 AUTRE ______________________ 96 (PRÉCISEZ)	
143	OBSERVEZ LE MATÉRIAU PRINCIPAL DU TOIT DU LOGEMENT. NOTEZ L'OBSERVATION.	**MATÉRIAU NATUREL** PAS DE TOIT . . . . 11 CHAUME/PALMES/FEUILLES . . . . 12 MOTTES DE TERRE . . . . 13 **MATÉRIAU RUDIMENTAIRE** NATTE . . . . 21 PALMES/BAMBOU . . . . 22 PLANCHES EN BOIS . . . . 23 CARTON . . . . 24 **MATÉRIAU ÉLABORÉ** TÔLE . . . . 31 BOIS . . . . 32 ZINC/FIBRE DE CIMENT . . . . 33 TUILES . . . . 34 CIMENT . . . . 35 SHINGLES . . . . 36 AUTRE ______________________ 96 (PRÉCISEZ)	

AUTRES CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
144	OBSERVEZ LE MATÉRIAU PRINCIPAL DES MURS EXTÈRIEURS DU LOGEMENT. NOTEZ L'OBSERVATION.	**MATÉRIAU NATUREL** PAS DE MUR . . . . 11 BAMBOU/CANE/PALME/TRONC . . . . 12 TERRE . . . . 13 **MATÉRIAU RUDIMENTAIRE** BAMBOU AVEC BOUE . . . . 21 PIERRES AVEC BOUE . . . . 22 ADOBE NON RECOUVERT . . . . 23 CONTRE-PLAQUÉ . . . . 24 CARTON . . . . 25 BOIS DE RÉCUPÉRATION . . . . 26 **MATÉRIAU ÉLABORÉ** CIMENT . . . . 31 PIERRES AVEC CHAUX/CIMENT . . . . 32 BRIQUES . . . . 33 BLOCS DE CIMENT . . . . 34 ADOBE RECOUVERT . . . . 35 PLANCHE EN BOIS/SHINGLES . . . . 36 AUTRE ______________________ 96 (PRÉCISEZ)	
145	Je voudrais vérifier si le sel utilisé dans votre ménage est iodé. Puis-je avoir un peu de sel qui est utilisé pour cuisiner dans votre ménage ? TEST DU SEL POUR L'IODE	PRÉSENCE D'IODE . . . . 1 PAS D'IODE . . . . 2 PAS DE SEL DANS LE MÉNAGE . . . . 3 SEL NON TESTÉ ______________________ 6 (PRÉCISEZ LA RAISON)	

SELECTION D'UN ENFANT POUR LE TRAVAIL/DISCIPLINE DES ENFANTS

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES
150	VÉRIFIER COL. 7 DANS LA LISTE DES MEMBRES DU MÉNAGE ET ÉCRIRE LE NOMBRE TOTAL D'ENFANTS DE 1-17 ANS.	NOMBRE TOTAL . . . . [ ][ ]
151	VÉRIFIER LE NOMBRE D'ENFANTS DE 1-17 ANS DANS 150: ZÉRO [ ] DEUX OU PLUS [ ] UN [ ]	'ALLER À Q.175A ALLER À Q.159 ET ENREGISTRER LE NUMÉRO DE RANG COMME '1', ENTRER LE NUMÉRO DE LIGNE, LE NOM DE L'ENFANT ET
152	LISTER CHAQUE ENFANT ÂGÉ DE 1-17 ANS CI-DESSOUS DANS L'ORDRE DANS LEQUEL ILS APPARAISSENT DANS LA LISTE DES MEMBRES DU MÉNAGE. N'INCLUEZ PAS D'AUTRES MEMBRES DU MENAGE EN DEHORS DU GROUPE D'ÂGE 1-17 ANS. ENREGISTRER LE NUMÉRO DE LIGNE, LE NOM, LE SEXE ET L'ÂGE DE CHAQUE ENFANT.	

153 NUMÉRO DE RANG	154 NUMÉRO DE LIGNE DE COL.1	155 NOM DE COL. 2	156 SEXE DE COL. 4		157 ÂGE DE COL. 7
RANG	LIGNE	NOM	M	F	ÂGE
1	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]
2	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]
3	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]
4	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]
5	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]
6	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]
7	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]
8	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]
9	[ ][ ]	________	1	2	[ ][ ]

158 VÉRIFIEZ LE DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DU MÉNAGE SUR LA PAGE DE COUVERTURE. C'EST LE NUMÉRO DE LA LIGNE DU TABLEAU CI-DESSOUS SUR LAQUELLE VOUS DEVEZ ALLER. VÉRIFIEZ LE NOMBRE TOTAL D'ENFANTS (Q.150) SUR LA PAGE PRECEDENTE. C'EST LE NUMÉRO DE COLONNE DU TABLEAU CI-DESSOUS SUR LEQUEL VOUS DEVEZ ALLER.
TROUVEZ LA CASE OÙ LA LIGNE ET LA COLONNE SE CROISENT ET ENCERCLEZ LE NUMÉRO QUI APPARAîT DANS LA CASE. C'EST LE NUMÉRO DU RANG DE L'ENFANT SÉLECTIONNÉ POUR TRAVAIL DES ENFANTS/DISCIPLINE DES ENFANTS DE LA BOÎTE DES ENFANTS ÉLIGIBLES DANS Q.153.
ENREGISTREZ LE NUMÉRO DU RANG, LE NUMÉRO DE LA LIGNE, L'ÂGE, ET LE NOM DE L'ENFANT SÉLECTIONNÉ DANS L'ESPACE CI-DESSOUS.
EXEMPLE : LE NUMÉRO DU MÉNAGE EST '716' ET Q.151 MONTRE QU'IL Y A TROIS ENFANTS ÉLIGIBLES DE 1-17 ANS DANS LE MÉNAGE. PUISQUE LE DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DU MÉNAGE EST '6' ALLEZ À LA LIGNE '6' ET PUISQU'IL Y A TROIS ENFANTS ÉLIGIBLES, ALLEZ À LA COLONNE '3'. TROUVEZ LA CASE OU LA LIGNE ET LA COLONNE SE CROISENT ('2') ET ENCIRCLEZ LE NUMÉRO. MAINTENANT, ALLEZ À Q.153 ET TROUVEZ LE DEUXIÈME ENFANT. ÉCRIVEZ LE NOM, L'ÂGE, LE NUMÉRO DE LA LIGNE, ET LE RANG DE L'ENFANT DANS L'ESPACE CI-DESSOUS.

DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DE MÉNAGE	NOMBRE TOTAL D'ENFANTS ÉLIGIBLES DE 1-17 ANS DANS LE MÉNAGE DE Q.151							
	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

159 NOM DE L'ENFANT SÉLECTIONNÉ ____________

NUMÉRO DE LA LIGNE DE L'ENFANT SÉLECTIONNÉ . . [ ][ ]

ÂGE DE L'ENFANT SÉLECTIONNÉ . . . . . [ ][ ]

NUMÉRO DU RANGE DE L'ENFANT SÉLECTIONNÉ . . [ ][ ]

TRAVAIL DES ENFANTS

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSER À
160	VÉRIFIEZ L'ÂGE DE L'ENFANT SELECTIONNÉ À 159 5-17 ANS ☐ ↓	1-4 ANS ☐	172
161	Maintenant je voudrais vous parler de tout travail que les enfants de ce ménage peuvent faire. Depuis (JOUR DE LA SEMAINE) dernier, (NOM) a-t-il/elle fait une des activités suivantes, même si c'est pendant une heure seulement ?	O N	
	a) Est-ce que (NOM) a travaillé sur propre terrain/ferme/ potager ou aidé sur celui du ménage ou s'est occupé des animaux. Par exemple : faire pousser des produits de la ferme, les récolter, nourrir les animaux, les emmener au pâturage ou les traire ?	a) A TRAVAILLÉ SUR TERRAIN/FERME/POTAGER OU S'EST OCCUPE DES ANIMAUX 1 2	
	b) Est-ce que (NOM) a aidé dans l'entreprise familiale, celle d'autres parents avec ou sans paiement ou a travaillé dans sa propre entreprise ?	b) A AIDÉ DANS ENTREPRISE FAMILIALE/D'UN AUTRE PARENT/ DANS SA PROPRE AFFAIRE 1 2	
	c) Est-ce que (NOM) a produit, vendu des articles, des produits artisanaux, des vêtements, de la nourriture ou des produits agricoles ?	c) A PRODUIT/VENDU DES ARTICLES/DE L'ARTISANAT/ DES VÊTEMENTS/NOURRITURE OU DES PRODUITS AGRICOLES 1 2	
	d) Depuis (JOUR DE LA SEMAINE) dernier, (NOM) a-t-il/elle été engage(e) dans n'importe quelle autre activité en échange de paiement en espèces ou en nature, même pour une seule heure ? SI 'NON', INSISTEZ: Svp, inclure n'importe quelle activité que (NOM) a pu faire comme employé régulier ou occasionnel, pour sa propre entreprise ou comme employeur, ou comme travailleur familial non payé pour aider dans les affaires du ménage ou à la ferme.	d) TOUTE AUTRE ACTIVITÉ 1 2	
162	VÉRIFIEZ 161, a) À d) IL Y A AU MOINS UN 'OUI' ☐ ↓	TOUTES LES RÉPONSES SONT 'NON' ☐	167
163	Depuis (JOUR DE LA SEMAINE) dernier, a peu près combien d'heures au total est-ce que (NOM) a travaillé sur cette activité/ces activités ? SI MOINS D'1 HEURE, NOTER '00'	NOMBRE D'HEURES .... ☐☐	
164	Est-ce que cette activité/ces activités nécessite(nt) de porter des charges lourdes ?	OUI .... 1 NON 2	→ 167
165	Est-ce que cette activité/ces activités nécessite(nt) de travailler avec des outils dangereux (couteaux, etc.) ou de faire fonctionner des grosses machines ?	OUI .... 1 NON 2	→ 167

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSER À
166	Comment décririez-vous l'environnement de travail de (NOM)		
	a) Est-ce que (NOM) est exposé à la poussière/fumées ou gaz ?	OUI . . . . . 1 NON 2	1 → 167
	b) Est-ce que (NOM) est exposé au froid, à la chaleur ou à de l'humidité extrême ?	OUI . . . . . 1 NON 2	1 → 167
	c) Est-ce que (NOM) est exposé à des bruits intenses ou des vibrations ?	OUI . . . . . 1 NON 2	1 → 167
	d) Est-ce que (NOM) est exposé à un travail en hauteur ?	OUI . . . . . 1 NON 2	1 → 167
	e) Est-ce que (NOM) est exposé à des produits chimiques (pesticides, colles, etc.) Ou à des explosifs ?	OUI . . . . . 1 NON 2	1 → 167
	f) Est-ce que (NOM) est exposé à d'autres choses, procèdes ou conditions mauvaises pour sa santé ou sa sécurité ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
167	Depuis (JOUR DE LA SEMAINE) dernier, (NOM) est-il /elle allé chercher de l'eau ou ramasser du bois pour le ménage ?	OUI . . . . . 1 NON 2	2 → 169
168	Au total, depuis (JOUR DE LA SEMAINE) dernier, combien d'heures (NOM) a-t-il/elle passe à chercher de l'eau ou à ramasser du bois pour le ménage ? SI MOINS D'1 HEURE, NOTER '00'	NOMBRE D'HEURES . . . . . [ ][ ]	
169	Depuis (JOUR DE LA SEMAINE) dernier, est-ce que (NOM) a fait une des tâches suivantes pour le ménage	OUI NON	
	a) Des achats pour le ménage ?	a) ACHATS POUR LE MÉNAGE 1 2	
	b) Réparer n'importe quel équipement du ménage ?	b) RÉPARATIONS D'ÉQUIPEMENT . . 1 2	
	c) Cuisiner ou nettoyer des ustensiles ou la maison ?	c) CUISINER /LAVER USTENSILES/MAISON 1 2	
	d) Laver les vêtements ?	d) LAVER LES VÊTEMENTS 1 2	
	e) Prendre soin des enfants ?	e) PRENDRE SOIN DES ENFANTS . . 1 2	
	f) Prendre soin des personnes âgées ou malades ?	f) PRENDRE SOINS DES ÂGÉS/ DES MALADES 1 2	
	g) Autres tâches pour le ménage ?	g) AUTRES TÂCHES 1 2	
170	VÉRIFIEZ 169 a) À g): IL Y A AU MOINS UN 'OUI' [ ] ↓	TOUTES LES RÉPONSES SONT 'NON' [ ]	172
171	Depuis (JOUR DE LA SEMAINE) dernier, combien d'heures à peu près, (NOM) a-t-il/elle passé dans cette/ces activité(s) ? SI MOINS D'1 HEURE, NOTEZ '00'	NOMBRE D'HEURES . . . . . [ ][ ]	

DISCIPLINE DES ENFANTS

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSER À
172	VÉRIFIEZ L'ÂGE DE L'ENFANT SÉLECTIONNÉ À Q.159 : 1-14 ANS ☐ ↓	15-17 ANS ☐ →	MOD. SUIV.
173	ÉCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE LIGNE DE L'ENFANT DE Q.159.	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ______________	
174	Les adultes utilisent certains moyens pour apprendre aux enfants à bien se comporter ou pour traiter des problèmes de comportement. Je vais vous lire une liste de méthodes qui sont utilisées et j'aimerais que vous me disiez si vous avez ou quelqu'un d'autre de votre ménage a utilisé une de ces méthodes avec (NOM) au cours du mois dernier.	OUI NON	
	a) Retirer des privilèges, interdire quelque chose que (NOM) aime faire ou ne pas lui permettre de quitter la maison.	a) RETIRER DES PRIVILÈGES 1 2	
	b) Expliquer a (NOM) pourquoi son comportement n'est pas acceptable.	b) EXPLIQUER LE MAUVAIS COMPORTEMENT 1 2	
	c) Le/la secouer.	c) LE/LA SECOUER 1 2	
	d) Hurler, lui crier dessus.	d) HURLER, LUI CRIER DESSUS 1 2	
	e) Lui donner quelque chose d'autre à faire.	e) DONNER QUELQUE CHOSE D'AUTRE À FAIRE 1 2	
	f) Lui donner une fessée, le frapper ou le taper sur les fesses à main nues.	f) DONNER UNE FESSÉE, FRAPPER OU TAPER SUR LES FESSES AVEC MAINS NUES 1 2	
	g) Le/la frapper sur les fesses ou sur d'autres parties du corps avec quelque chose tel ceinture, brosse à cheveux, bâton ou autre objet dur.	g) FRAPPER AVEC CEINTURE, BROSSE, BÂTON OU AUTRES OBJETS DURS . . 1 2	
	h) Le/la traiter d'idiot, de paresseux ou d'un autre nom comme ça.	h) LE/LA TRAITER D'IDIOT, PARESSEUX, OU D'AUTRES NOMS 1 2	
	i) Le/la frapper ou le/la gifler sur le visage, la tête ou les oreilles.	i) LE/LA FRAPPER/GIFLER SUR LE VISAGE, LA TÊTE OU LES OREILLES 1 2	
	j) Le/la frapper ou le/la taper sur les mains, les bras ou les jambes.	j) LE/LA FRAPPER/TAPER SUR LES MAINS, BRAS OU JAMBES 1 2	
	k) Le/la battre, c'est-à-dire le/la frapper encore et encore aussi fort que possible.	k) LE/LA BATTRE, FRAPPER ENCORE ET ENCORE AUSSI FORT QUE POSSIBLE 1 2	
175	Pensez-vous que pour élever ou éduquer correctement un enfant, il est nécessaire qu'il soit puni physiquement ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NSP/SANS OPINION 8	

TABLEAU POUR SÉLECTIONNER LES FEMMES ET LES HOMMES À QUI ON POSERA LE MODULE SUR LA VIOLENCE

175A PRENEZ LE DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE SUR LA PAGE DE COUVERTURE. C'EST LE NUMÉRO DE LIGNE OÙ VOUS DEVEZ VOUS RENDRE. VÉRIFIEZ LE NOMBRE TOTAL DE FEMMES ET HOMMES ÉLIGIBLES (COLONNES 9 ET 10) DANS LE TABLEAU MÉNAGE. C'EST LE NUMÉRO DE COLONNE OÙ VOUS DEVEZ VOUS RENDRE. SUIVEZ LA LIGNE ET LA COLONNE SÉLECTIONNÉES JUSQU'À LA CASE OÙ ELLES SE RENCONTRENT ET ENCERCLEZ LE NOMBRE DANS CETTE CASE. C'EST LE NUMÉRO D'ORDRE DE LA PERSONNE SÉLECTIONNÉE POUR RÉPONDRE AUX QUESTIONS SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE À PARTIR DE LA LISTE DES FEMMES ET DES HOMMES ÉLIGIBLES À LA COLONNE 9 OU COLONNE 10 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE LIGNE DE LA PERSONNE SÉLECTIONNÉE DANS L'ESPACE EN DESOUS DU TABLEAU.

EXEMPLE : LE NUMÉRO DE SÉRIE DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE EST '716' ET LES COLONNES 9 ET 10 DU TABLEAU MÉNAGE MONTRENT QU'IL Y A TROIS PERSONNES ÉLIGIBLES (FEMMES DE 15-49 ANS ET HOMMES DE 15-59 ANS) DANS LE MÉNAGE (NUMÉROS DE LIGNE 02, 04, ET 05). ÉTANT DONNÉ QUE LE DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU MÉNAGE EST '6', ALLEZ À LA LIGNE '6' ET PUISQUE IL Y A TROIS PERSONNES ÉLIGIBLES DANS LE MÉNAGE, ALLEZ À LA COLONNE '3'. SUIVEZ LA LIGNE ET LA COLONNE POUR TROUVER LE NOMBRE DANS LA CASE OÙ ELLES SE CROISENT ('2'); ENCERCLEZ CE NOMBRE. ALLEZ MAINTENANT AU TABLEAU MÉNAGE ET TROUVEZ LA SECONDE PERSONNE (FEMME OU HOMME) ÉLIGIBLE

DERNIER CHIFFRE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU QUESTION-NAIRE MÉNAGE	MBRE TOTAL DE FEMMES ET D'HOMMES ÉLIGIBLES DES COLONNES 9 ET 10 DU TABLEAU MÉNA							
	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

176	NOM DE LA PERSONNE SÉLECTIONNÉE ________________	NUMÉRO DE LIGNE DE LA PERSONNE SÉLECTIONNÉE DANS LE TABLEAU MÉNAGE
177	NOTEZ L'HEURE.	HEURES . . . . MINUTES . . . .

OBSERVATIONS DE L'AGENT DE TERRAIN

À REMPLIR, UNE FOIS L'INTERVIEW TERMINÉE

COMMENTAIRES CONCERNANT L'INTERVIEW :

COMMENTAIRES SUR DES QUESTIONS PARTICULIÈRES :

AUTRES COMMENTAIRES :

OBSERVATIONS DU CHEF D'ÉQUIPE

OBSERVATIONS DE LA CONTRÔLEUSE

QUEST. FRANÇAIS: 02 juin 2016

TROISIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ
EDSB-III
Visa statistique N° VS201505CNIS

QUESTIONNAIRE BIOMARQUEUR

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA

MINISTÈRE À LA PRÉSIDENCE CHARGÉ DE LA BONNE GOUVERNANCE ET DU PLAN

INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES DU BURUNDI (**ISTEEBU**)

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ/SOUS-COLLINE ____________________

NOM DU CHEF DE MÉNAGE ____________________

PROVINCE ____________________

NUMÉRO DE GRAPPE . . . . [ ][ ][ ][ ]

NUMÉRO DU MÉNAGE . . . . [ ][ ][ ][ ]

MÉNAGE SÉLECTIONNÉ POUR L'ENQUÊTE HOMME ? (1=OUI, 2=NON . . . . [ ]

VISITES D'ENQUÊTEUR

	1	2	3	VISITE FINALE	
DATE	______	______	______	JOUR	[ ][ ]
				MOIS	[ ][ ]
NOM DE L'AGENT DE TERRAIN	______	______	______	ANNÉE	[ ][ ][ ][ ]
PROCHAINE VISITE : DATE	______	______		NOMBRE TOTAL DE VISITES	[ ]
HEURE	______	______			

NOTES:

____

____

____

____

____

TOTAL DE FEMMES ÉLIGIBLES [ ][ ]

TOTAL D'HOMMES ÉLIGIBLES [ ][ ]

TOTAL D'ENFANTS ÉLIGIBLES [ ][ ]

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** [0][1]   LANGUE DE L'INTERVIEW** [ ][ ]   LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉ** [ ][ ]   TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2) [ ]

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** **FRANÇAIS**

**CODES LANGUES :
01 FRANÇAIS
02 KIRUNDI
96 AUTRE ____________ PRÉCISEZ

CHEF D'ÉQUIPE

______________ NOM   [ ][ ][ ][ ] NUMÉRO

POIDS, TAILLE, HÉMOGLOBINE, ET DBS CHEZ LES ENFANT ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ____________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ____________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ____________
103	SI LA MÈRE EST ENQUÊTÉE : COPIEZ LA DATE DE NAISSANCE DE L'ENFANT (JOUR, MOIS ET ANNÉE) DU TABLEAU DES NAISSANCES. SI LA MÈRE N'EST PAS ENQUÊTÉE : DEMANDEZ : Quelle est la date de naissance de (NOM) ?	JOUR . . . . [ ][ ] MOIS . . . . [ ][ ] ANNÉE . . [ ][ ][ ][ ]	JOUR . . . . [ ][ ] MOIS . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]	JOUR . . . . [ ][ ] MOIS . . . . [ ][ ] ANNÉE . [ ][ ][ ][ ]
104	VÉRIFIEZ 103: ENFANT NÉ EN 2011-2016?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 137)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 137)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 137)
105	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG. . . . [ ][ ].[ ][ ] ABSENT . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . [ ][ ].[ ][ ] ABSENT . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . [ ][ ].[ ][ ] ABSENT . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996
106	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . [ ][ ][ ].[ ] ABSENT. . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE . . . . 9996 (ALLEZ À 107A)	CM. . . . [ ][ ][ ].[ ] ABSENT. . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE . . . . 9996 (ALLEZ À 107A)	CM. . . . [ ][ ][ ].[ ] ABSENT. . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE . . . . 9996 (ALLEZ À 107A)
107	MESURÉ ALLONGÉ OU DEBOUT ?	ALLONGÉ . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . 1 DEBOUT 2
107A	PÉRIMÈTRE BRACHIAL EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . [ ][ ].[ ] ABSENT. . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996	CM. . . . [ ][ ].[ ] ABSENT. . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996	CM. . . . [ ][ ].[ ] ABSENT. . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996
108	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN	[ ][ ][ ][ ] L'AGENT DE TERRAIN

POIDS, TAILLE, HÉMOGLOBINE, ET DBS CHEZ LES ENFANT ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________
109	VÉRIFIEZ 103: EST-CE QUE L'ENFANT A 0-5 MOIS, C'EST-À-DIRE QU'IL EST NÉ DURANT LE MOIS DE L'ENQUÊTE OU DANS LES 5 MOIS PRÉCÉDENTS ?	0-5 MOIS . . . . 1 (ALLEZ À 137) PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS . . . . 1 (ALLEZ À 137) PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS . . . . 1 (ALLEZ À 137) PLUS ÂGÉ 2
110	No DE LIGNE DU PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE DE L'ENFANT DE LA COLONNE 1 DU TABLEAU MÉNAGE .	No DE LIGNE . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE . . . . [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LE TEST D'ANÉMIE

111	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE AU PARENT/AUTRE ADULTE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Nous demandons que tous les enfants nés en 2011 , ou plus tard, participent au test d'anémie inclus dans cette enquête en donnant quelques gouttes de sang d'un doigt ou du talon . Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et il sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête . Si le test pour le diagnostic d'anémie montre que votre enfant à une anémie sévère, c'est-à-dire si l'enfant un niveau d'hémoglobine inférieur à 8g/dl, il sera référé dans un établissement de soin pour diagnostic et prise en charge . Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test d'anémie ?		
112	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LE TEST DE PALUDISME

113	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST DE PALUDISME AU PARENT/AUTRE ADULTE.	Dans cadre de cette enquête, nous demandons que les enfants dans tout le pays participent à un test pour vérifier s'ils ont ou non le paludisme. Le paludisme est un problème de santé sérieux causé par un parasite transmis par la piqûre d'un moustique. Cette enquête aidera le gouvernement à développer des programmes pour prévenir le paludisme. Nous demandons que tous les enfants nés en 2011 ou plus tard participent au test de paludisme inclus dans cette enquête en donnant quelques gouttes de sang d'un doigt ou du talon. Nous utiliserons le sang de la même piqûre au même doigt que pour le test d'anémie. Une goutte de sang sera testée pour le paludisme immédiatement et les résultats vous seront communiqués tout de suite. Un traitement sera proposé aux enfants présentant un paludisme simple s'ils ne sont pas déjà sur traitement. Les enfants avec paludisme grave seront référés à un établissement de santé. Quelques gouttes seront prélevées sur une ou des lames et envoyés à un laboratoire pour être testées. Les résultats du test de laboratoire ne vous seront pas divulgués. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test de paludisme?		
114	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LA COLLECTE DES DBS

115	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR LA COLLECTE DE DBS.	Dans cette enquête, nous demandons aussi à des gens dans tout le pays de participer au test du VIH. Le VIH est le virus qui cause le sida. Le test du VIH est effectué dans cette enquête pour savoir combien de personnes ont contracté le virus. Pour le test du VIH, nous avons besoin de (plus de) gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Aucun nom ne sera lié au prélèvement de sang et nous ne pourrons donc pas vous donner les résultats du test. Personne d'autre ne pourra, non plus, connaître le résultat du test de (NOM DE L'ENFANT). Si vous voulez savoir si (NOM DE L'ENFANT) a ou non le VIH, je peux vous fournir la liste des centres [les plus proches] qui offrent des services de test et de conseils pour le VIH. Je vous donnerai également un coupon pour pouvoir bénéficier de services gratuits dans ces centres. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à donner du sang pour le test du VIH ?		
116	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES

117	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES.	Nous vous demandons d'autoriser l'ISTEEBU à conserver au laboratoire une partie des échantillons sanguins pour des tests ou recherches supplémentaires. Nous ne savons pas exactement quels test pourront être effectués. Ces tests seront nécessaires pour l'intérêt du pays. L'échantillon de sang ne sera lié à aucun nom ni à aucune autre donnée qui pourrait permettre d'identifier (NOM DE L'ENFANT). Vous n'êtes pas obligé d'accepter. Si vous ne voulez pas qu'un échantillon de sang soit conservé pour une utilisation future, (NOM DE L'ENFANT) peut quand même participer au test du VIH de cette enquête. Est-ce-que vous nous donnez l'autorisation de conserver un échantillon de sang pour des tests supplémentaires ?		
118	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ, SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN	ACCORDÉ . . . . 1 REFUS . . . . 2 ________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) ☐☐☐☐ ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 REFUS . . . . 2 ________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) ☐☐☐☐ ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 REFUS . . . . 2 ________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) ☐☐☐☐ ABSENT/AUTRE 3

POIDS, TAILLE, HÉMOGLOBINE, ET DBS CHEZ LES ENFANT ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________

119	PRÉPAREZ L'EQUIPEMENT ET LES FOURNITURES SEULEMENT POUR LE/LES TESTS POUR LESQUELS VOUS AVEZ OBTENU LE CONSENTEMENT ET CONTINUEZ AVEC LE/LES TESTS.			
120	TESTS SUPPLÉMENTAIRES.	VÉRIFIEZ 118. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE PAPIER FILTRE.	VÉRIFIEZ 118. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE PAPIER FILTRE.	VÉRIFIEZ 118. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE PAPIER FILTRE.
121	PLACEZ LES ÉTIQUETTES CODE BARRE.	LEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2eme ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE TDR , LA 3ème SUR LA LAME GOUTTE ÉPAISSE, LA 4ème SUR LA LAME FROTTIS MINCE, LA 5ème SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENFANT, LA 6ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION PALU ET LA 7ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION DBS	LEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2eme ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE TDR , LA 3ème SUR LA LAME GOUTTE ÉPAISSE, LA 4ème SUR LA LAME FROTTIS MINCE, LA 5ème SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENFANT, LA 6ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION PALU ET LA 7ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION DBS	LEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2eme ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE TDR , LA 3ème SUR LA LAME GOUTTE ÉPAISSE, LA 4ème SUR LA LAME FROTTIS MINCE, LA 5ème SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENFANT, LA 6ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION PALU ET LA 7ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION DBS
122	INSCRIVEZ LE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ICI ET DANS LA BROCHURE ANÉMIE ET PALUDISME.	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . 995 AUTRE 996	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . 995 AUTRE 996	G/DL . . . . ☐☐.☐ REFUS . . . . 995 AUTRE 996
123	ENREGISTREZ LE CODE DU RÉSULTAT DU TDR DU PALUDISME.	TESTÉ .... 1 ABSENT .... 2 REFUS .... 4 AUTRE .... 5 (ALLEZ À 125)	TESTÉ .... 1 ABSENT .... 2 REFUS .... 4 AUTRE .... 5 (ALLEZ À 125)	TESTÉ .... 1 ABSENT .... 2 REFUS .... 4 AUTRE .... 5 (ALLEZ À 125)
124	ENREGISTREZ LE RESULTAT DU TDR DU PALUDISME ICI ET DANS LA BROCHURE SUR L'ANÉMIE ET LE PALUDISME.	POSITIF FALCIPARUM . 1 POSITIF VIVAX ... 2 POSITIF FALCIPARUM ET VIVAX 3 (ALLEZ À 127) NÉGATIF . . . . 4 AUTRE 6	POSITIF FALCIPARUM . 1 POSITIF VIVAX .. 2 POSITIF FALCIPARUM ET VIVAX 3 (ALLEZ À 127) NÉGATIF . . . . 4 AUTRE 6	POSITIF FALCIPARUM . 1 POSITIF VIVAX .. 2 POSITIF FALCIPARUM ET VIVAX 3 (ALLEZ À 127) NÉGATIF . . . . 4 AUTRE 6
125	VÉRIFIEZ 122: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE .... 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 137)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE .... 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 137)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE .... 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 137)
126	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR ANÉMIE SÉVÈRE.	Le test pour le diagnostic d'anémie montre que (NOM DE L'ENFANT) a une anémie sévère. Votre enfant est sérieusement malade et doit être amené à un établissement de santé immédiatement. **ALLEZ À 137**		

POIDS, TAILLE, HÉMOGLOBINE, ET DBS CHEZ LES ENFANT ENFANTS DE 0-5 ANS

101	VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		ENFANT 1	ENFANT 2	ENFANT 3
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . NOM ________
127	Est-ce que (NOM) souffre d'une des maladies suivantes ou présente un ou des symptômes suivants: a Faiblesse extrême? b Problèmes cardiaques? c Perte de conscience? d Respiration rapide ou difficulté de respirer? e Convulsions? f Saignements anormaux? g Jaunisse/peau jaune ? h Urine foncée? SI AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS, ENCERCLEZ CODE Y.	FAIBLESSE EXTRÊM ...... A PROBLÈME CARDIAQU . B PERTE CONSCIENCE ...... C RESPIRATION RAPID ...... D CONVULSIONS .... E SAIGNEMENTS .... F JAUNISSE .... G URINE FONCÉ .... H AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y	FAIBLESSE EXTRÊM ...... A PROBLÈME CARDIAQU . B PERTE CONSCIENCE ...... C RESPIRATION RAPID ...... D CONVULSIONS .... E SAIGNEMENTS .... F JAUNISSE .... G URINE FONCÉ .... H AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y	FAIBLESSE EXTRÊM ...... A PROBLÈME CARDIAQU . B PERTE CONSCIENCE ...... C RESPIRATION RAPID ...... D CONVULSIONS .... E SAIGNEMENTS .... F JAUNISSE .... G URINE FONCÉ .... H AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y
128	VÉRIFIEZ 127: Y A-T-IL UN CODE A-H ENCERCLÉ ?	UN CODE A-H ENCERCL .... 1 (ALLEZ À 130) SEUL CODE Y ENCERCLÉ 2	UN CODE A-H ENCERCL .... 1 (ALLEZ À 130) SEUL CODE Y ENCERCL 2	UN CODE A-H ENCERCL .... 1 (ALLEZ À 130) SEUL CODE Y ENCERCLÉ 2
129	VÉRIFIEZ 122: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 131)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/D 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 131)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/D 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 131)
130	DÉCLARATION POUR REFERENCE POUR PALUDISME GRAVE.	Le test pour le diagnostic du paludisme montre que (NOM DE L'ENFANT) a du paludisme. Votre enfant a également des symptômes de paludisme grave. Le médicament que j'ai contre le paludisme n'aidera pas votre enfant, et je ne peux pas lui donner de traitement. Votre enfant est sérieusement malade et doit être amené tout de suite à un établissement de santé. **ALLEZ À 136**		
131	Au cours des deux dernières semaines, est-ce que (NOM) a pris ou (NOM) prend-il de la CTA donné par un médecin, un centre de santé ou un agent de santé communautaire pour traiter le paludisme ? VÉRIFIEZ EN DEMANDANT DE VOIR LE TRAITEMENT.	OUI .... 1 NON .... 2 (ALLEZ À 133)	OUI .... 1 NON .... 2 (ALLEZ À 133)	OUI .... 1 NON .... 2 (ALLEZ À 133)
132	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR LES ENFANTS PRENANT DÉJÀ UN MÉDICAMENT DE LA CTA.	Vous m'avez dit que (NOM DE L'ENFANT) a déjà reçu de la CTA pour le paludisme. Je ne peux pas vous donner une CTA supplémentaire. Cependant, le test montre qu'il/elle a du paludisme. Si votre enfant a de la fièvre pendant 2 jours après la dernière dose de CTA, vous devrez amener l'enfant au centre de santé le plus proche pour des examens plus approfondis. **ALLEZ À 136**		

<table>
<tr><td>101</td><td colspan="4">VÉRIFIEZ COLONNE 11 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE ET LE NOM DE TOUS LES ENFANTS ÉLIGIBLES DE 0-5 ANS À Q.102; S'IL Y A PLUS DE 6 ENFANTS, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>ENFANT 1</td><td>ENFANT 2</td><td>ENFANT 3</td></tr>
<tr><td>102</td><td>VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE.

NOM DE LA COL. 2</td><td>NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ]

NOM ________</td><td>NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ]

NOM ________</td><td>NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ]

NOM ________</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>133</td><td>LIRE LES INFORMATIONS POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME ET LA DÉCLARATION DE CONSENTEMENT AU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE POUR L'ENFANT.</td><td colspan="3">Le test du paludisme montre que votre enfant a du paludisme. Nous pouvons vous donner gratuitement des médicaments. Le médicament est appelé CTA.La CTA est très efficace et d'ici quelques jours, il n'aura plus de fièvre, ni d'autres symptômes. Vous n'êtes pas obligé de donner le médicament à l'enfant. C'est vous qui décidez. Dites-moi s'il vous plait, si vous acceptez, ou non, le médicament.</td></tr>
<tr><td>134</td><td>ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET APPOSEZ VOTRE SIGNATURE.</td><td>MÉDICAMENT
ACCEPTÉ 1
____
(SIGNATURE)
REFUS 2
AUTRE 6
(ALLEZ À 136)</td><td>MÉDICAMENT
ACCEPTÉ 1
____
(SIGNATURE)
REFUS 2
AUTRE 6
(ALLEZ À 136)</td><td>MÉDICAMENT
ACCEPTÉ 1
____
(SIGNATURE)
REFUS 2
AUTRE 6
(ALLEZ À 137)</td></tr>
<tr><td>135</td><td>TRAITEMENT POUR LES ENFANTS DONT LE TEST DU PALUDISME EST POSITIF.</td><td colspan="3">INSTRUCTION POUR LE DOSAGE
<table><tr><th>POIDS (en Kg)/ÂGE</th><th colspan="3">TRAITEMENT</th></tr><tr><th></th><th>Jour 1</th><th>Jour 2</th><th>Jour 3</th></tr><tr><td>4,5 à 8 kg
(6 -11 mois)</td><td>1 Comprimé de 25 mg d'Artésunate et 67.5 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Rose)</td><td>1 Comprimé de 25 mg d'Artésunate et 67.5 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Rose)</td><td>1 Comprimé de 25 mg d'Artésunate et 67.5 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Rose)</td></tr><tr><td>9 -17 kg
(1-5 ans)</td><td>Comprimé de 50 mg d'Artésunate et 135 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Violette)</td><td>Comprimé de 50 mg d'Artésunate et 135 mg d'Amodiaquine (Plaquette à</td><td>Comprimé de 50 mg d'Artésunate et 135 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Violette)</td></tr></table>
DITES AUSSI AU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR L'ENFANT: Si [NOM] a une fièvre élevée, une respiration difficile ou rapide, s'il ne peut pas boire ou téter, si son état s'aggrave ou s'il ne va pas mieux dans les deux jours, vous devrez l'amener immédiatement voir un professionnel de santé pour qu'il soit traité.</td></tr>
<tr><td>136</td><td>ENREGISTREZ LE CODE RÉSULTAT DU TRAITEMENT POUR LE PALUDISME OU DE LA FICHE DE REFERENCE.</td><td>MÉDICAMENT DONN 1
MÉDICAMENT REFUS 2
REFERE POUR
PALUDISME GRAVE 3
REFERE POUR
ENFANT PRENANT
DÉJÀ DE LA CTA 4
AUTRE . . . . 6</td><td>MÉDICAMENT DONN 1
MÉDICAMENT REFUS 2
REFERE POUR
PALUDISME GRAVE 3
REFERE POUR
ENFANT PRENANT
DÉJÀ DE LA CTA 4
AUTRE . . . . 6</td><td>MÉDICAMENT DONN 1
MÉDICAMENT REFUS 2
REFERE POUR
PALUDISME GRAVE 3
REFERE POUR
ENFANT PRENANT
DÉJÀ DE LA CTA 4
AUTRE . . . . 6</td></tr>
<tr><td>137</td><td colspan="4">RETOURNEZ À Q.103 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIERE COLONNE DE LA PAGE SUIVANTE;
S'IL N'Y A PLUS D'ENFANTS, ALLEZ À 201.</td></tr>
</table>

		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . NOM ______	NUMÉRO DE LIGNE . . . . NOM ______	NUMÉRO DE LIGNE . . . . NOM ______
103	SI LA MÈRE EST ENQUÊTÉE : COPIEZ LA DATE DE NAISSANCE DE L'ENFANT (JOUR, MOIS ET ANNÉE) DU TABLEAU DES NAISSANCES. SI LA MÈRE N'EST PAS ENQUÊTÉE : DEMANDEZ : Quelle est la date de naissance de (NOM) ?	JOUR . . . . MOIS . . . . ANNÉE . .	JOUR . . . . MOIS . . . . ANNÉE .	JOUR . . . . MOIS . . . . ANNÉE .
104	VÉRIFIEZ 103: ENFANT NÉ EN 2011-2016?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 137)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 137)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 137)
105	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG. . . . . ABSENT . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . . ABSENT . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996	KG. . . . . ABSENT . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996
106	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . . ABSENT. . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE . . . . 9996 (ALLEZ À 107A)	CM. . . . . ABSENT. . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE . . . . 9996 (ALLEZ À 107A)	CM. . . . . ABSENT. . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE . . . . 9996 (ALLEZ À 107A)
107	MESURÉ ALLONGÉ OU DEBOUT ?	ALLONGÉ . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . 1 DEBOUT 2	ALLONGÉ . . . . 1 DEBOUT 2
107A	PÉRIMÈTRE BRACHIAL EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . . ABSENT. . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996	CM. . . . . ABSENT. . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996	CM. . . . . ABSENT. . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996
108	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN.	L'AGENT DE TERRAIN	L'AGENT DE TERRAIN	L'AGENT DE TERRAIN

		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . ☐☐ NOM ________
109	VÉRIFIEZ 103: EST-CE QUE L'ENFANT A 0-5 MOIS, C'EST-À-DIRE QU'IL EST NÉ DURANT LE MOIS DE L'ENQUÊTE OU DANS LES 5 MOIS PRÉCÉDENTS ?	0-5 MOIS . . . . 1 (ALLEZ À 137) PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS . . . . 1 (ALLEZ À 137) PLUS ÂGÉ 2	0-5 MOIS . . . . 1 (ALLEZ À 137) PLUS ÂGÉ 2
110	No DE LIGNE DU PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE DE L'ENFANT DE LA COLONNE 1 DU TABLEAU MÉNAGE .	No DE LIGNE . . . . ☐☐ (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE . . . . ☐☐ (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE . . . . ☐☐ (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LE TEST D'ANÉMIE

111	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE AU PARENT/AUTRE ADULTE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Nous demandons que tous les enfants nés en 2011 , ou plus tard, participent au test d'anémie inclus dans cette enquête en donnant quelques gouttes de sang d'un doigt ou du talon . Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et il sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête . Si le test pour le diagnostic d'anémie montre que votre enfant à une anémie sévère, c'est-à-dire si l'enfant un niveau d'hémoglobine inférieur à 8g/dl, il sera référé dans un établissement de soin pour diagnostic et prise en charge . Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test d'anémie ?		
112	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LE TEST DE PALUDISME

113	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST DE PALUDISME AU PARENT/AUTRE ADULTE.	Dans cadre de cette enquête, nous demandons que les enfants dans tout le pays participent à un test pour vérifier s'ils ont ou non le paludisme. Le paludisme est un problème de santé sérieux causé par un parasite transmis par la piqûre d'un moustique. Cette enquête aidera le gouvernement à développer des programmes pour prévenir le paludisme. Nous demandons que tous les enfants nés en 2011 ou plus tard participent au test de paludisme inclus dans cette enquête en donnant quelques gouttes de sang d'un doigt ou du talon. Nous utiliserons le sang de la même piqûre au même doigt que pour le test d'anémie. Une goutte de sang sera testée pour le paludisme immédiatement et les résultats vous seront communiqués tout de suite. Un traitement sera proposé aux enfants présentant un paludisme simple s'ils ne sont pas déjà sur traitement. Les enfants avec paludisme grave seront référés à un établissement de santé. Quelques gouttes seront prélevées sur une ou des lames et envoyés à un laboratoire pour être testées. Les résultats du test de laboratoire ne vous seront pas divulgués. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à participer au test de paludisme?		
114	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3

		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ____________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ____________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ____________

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LA COLLECTE DES DBS

115	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR LA COLLECTE DE DBS.	Dans cette enquête, nous demandons aussi à des gens dans tout le pays de participer au test du VIH. Le VIH est le virus qui cause le sida. Le test du VIH est effectué dans cette enquête pour savoir combien de personnes ont contracté le virus. Pour le test du VIH, nous avons besoin de (plus de) gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Aucun nom ne sera lié au prélèvement de sang et nous ne pourrons donc pas vous donner les résultats du test. Personne d'autre ne pourra, non plus, connaître le résultat du test de (NOM DE L'ENFANT). Si vous voulez savoir si (NOM DE L'ENFANT) a ou non le VIH, je peux vous fournir la liste des centres [les plus proches] qui offrent des services de test et de conseils pour le VIH. Je vous donnerai également un coupon pour pouvoir bénéficier de services gratuits dans ces centres. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DE L'ENFANT) à donner du sang pour le test du VIH ?		
116	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ____________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ____________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 ____________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 ABSENT/AUTRE 3

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES

117	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES.	Nous vous demandons d'autoriser l'ISTEEBU à conserver au laboratoire une partie des échantillons sanguins pour des tests ou recherches supplémentaires. Nous ne savons pas exactement quels test pourront être effectués. Ces tests seront nécessaires pour l'intérêt du pays. L'échantillon de sang ne sera lié à aucun nom ni à aucune autre donnée qui pourrait permettre d'identifier (NOM DE L'ENFANT). Vous n'êtes pas obligé d'accepter. Si vous ne voulez pas qu'un échantillon de sang soit conservé pour une utilisation future, (NOM DE L'ENFANT) peut quand même participer au test du VIH de cette enquête. Est-ce-que vous nous donnez l'autorisation de conserver un échantillon de sang pour des tests supplémentaires ?		
118	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ, SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN	ACCORDÉ . . . . 1 REFUS . . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 REFUS . . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] ABSENT/AUTRE 3	ACCORDÉ . . . . 1 REFUS . . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] ABSENT/AUTRE 3

		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ______________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ______________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ______________

119	PRÉPAREZ L'EQUIPEMENT ET LES FOURNITURES SEULEMENT POUR LE/LES TESTS POUR LESQUELS VOUS AVEZ OBTENU LE CONSENTEMENT ET CONTINUEZ AVEC LE/LES TESTS.			
120	TESTS SUPPLÉMENTAIRES.	VÉRIFIEZ 118. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE PAPIER FILTRE.	VÉRIFIEZ 118. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE PAPIER FILTRE.	VÉRIFIEZ 118. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE PAPIER FILTRE.
121	PLACEZ LES ÉTIQUETTES CODE BARRE.	LEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2eme ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE TDR , LA 3ème SUR LA LAME GOUTTE ÉPAISSE, LA 4ème SUR LA LAME FROTTIS MINCE, LA 5ème SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENFANT, LA 6ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION PALU ET LA 7ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION DBS	LEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2eme ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE TDR , LA 3ème SUR LA LAME GOUTTE ÉPAISSE, LA 4ème SUR LA LAME FROTTIS MINCE, LA 5ème SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENFANT, LA 6ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION PALU ET LA 7ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION DBS	LEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2eme ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE TDR , LA 3ème SUR LA LAME GOUTTE ÉPAISSE, LA 4ème SUR LA LAME FROTTIS MINCE, LA 5ème SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENFANT, LA 6ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION PALU ET LA 7ème SUR LA FICHE DE TRANSMISSION DBS
122	INSCRIVEZ LE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ICI ET DANS LA BROCHURE ANÉMIE ET PALUDISME.	G/DL . . . . [ ][ ].[ ] REFUS . . . . 995 AUTRE 996	G/DL . . . . [ ][ ].[ ] REFUS . . . . 995 AUTRE 996	G/DL . . . . [ ][ ].[ ] REFUS . . . . 995 AUTRE 996
123	ENREGISTREZ LE CODE DU RÉSULTAT DU TDR DU PALUDISME.	TESTÉ .... 1 ABSENT .... 2 REFUS .... 4 AUTRE .... 5 (ALLEZ À 125)	TESTÉ .... 1 ABSENT .... 2 REFUS .... 4 AUTRE .... 5 (ALLEZ À 125)	TESTÉ .... 1 ABSENT .... 2 REFUS .... 4 AUTRE .... 5 (ALLEZ À 125)
124	ENREGISTREZ LE RESULTAT DU TDR DU PALUDISME ICI ET DANS LA BROCHURE SUR L'ANÉMIE ET LE PALUDISME.	POSITIF FALCIPARUM . 1 POSITIF VIVAX ... 2 POSITIF FALCIPARUM ET VIVAX 3 (ALLEZ À 127) NÉGATIF . . . . 4 AUTRE 6	POSITIF FALCIPARUM . 1 POSITIF VIVAX .. 2 POSITIF FALCIPARUM ET VIVAX 3 (ALLEZ À 127) NÉGATIF . . . . 4 AUTRE 6	POSITIF FALCIPARUM . 1 POSITIF VIVAX .. 2 POSITIF FALCIPARUM ET VIVAX 3 (ALLEZ À 127) NÉGATIF . . . . 4 AUTRE 6
125	VÉRIFIEZ 122: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE .... 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 137)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE .... 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 137)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DL ANÉMIE SÉVÈRE .... 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 137)
126	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR ANÉMIE SÉVÈRE.	Le test pour le diagnostic d'anémie montre que (NOM DE L'ENFANT) a une anémie sévère. Votre enfant est sérieusement malade et doit être amené à un établissement de santé **ALLEZ À 137**		

		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________
127	Est-ce que (NOM) souffre d'une des maladies suivantes ou présente un ou des symptômes suivants: a Faiblesse extrême? b Problèmes cardiaques? c Perte de conscience? d Respiration rapide ou difficulté de respirer? e Convulsions? f Saignements anormaux? g Jaunisse/peau jaune ? h Urine foncée? SI AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS, ENCERCLEZ CODE Y.	FAIBLESSE EXTRÊM ...... A PROBLÈME CARDIAQU . B PERTE CONSCIENCE ...... C RESPIRATION RAPID ...... D CONVULSIONS .... E SAIGNEMENTS .... F JAUNISSE .... G URINE FONCÉ .... H AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y	FAIBLESSE EXTRÊM ...... A PROBLÈME CARDIAQU . B PERTE CONSCIENCE ...... C RESPIRATION RAPID ...... D CONVULSIONS .... E SAIGNEMENTS .... F JAUNISSE .... G URINE FONCÉ .... H AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y	FAIBLESSE EXTRÊM ...... A PROBLÈME CARDIAQU . B PERTE CONSCIENCE ...... C RESPIRATION RAPID ...... D CONVULSIONS .... E SAIGNEMENTS .... F JAUNISSE .... G URINE FONCÉ .... H AUCUN DES SYMPTÔMES CI-DESSUS . Y
128	VÉRIFIEZ 127: Y A-T-IL UN CODE A-H ENCERCLÉ ?	UN CODE A-H ENCERCL .... 1 (ALLEZ À 130) SEUL CODE Y ENCERCLÉ 2	UN CODE A-H ENCERCL .... 1 (ALLEZ À 130) SEUL CODE Y ENCERCL 2	UN CODE A-H ENCERCL .... 1 (ALLEZ À 130) SEUL CODE Y ENCERCLÉ 2
129	VÉRIFIEZ 122: NIVEAU D'HÉMOGLOBINE	EN-DESSOUS DE 8.0 G/DI 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 131)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/D 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 131)	EN-DESSOUS DE 8.0 G/D 1 8.0 G/DL OU PLUS .... 2 ABSENT .... 3 REFUS .... 4 AUTRE .... 6 (ALLEZ À 131)
130	DÉCLARATION POUR REFERENCE POUR PALUDISME GRAVE.	Le test pour le diagnostic du paludisme montre que (NOM DE L'ENFANT) a du paludisme. Votre enfant a également des symptômes de paludisme grave. Le médicament que j'ai contre le paludisme n'aidera pas votre enfant, et je ne peux pas lui donner de traitement. Votre enfant est sérieusement malade et doit être améné tout de suite à un établissement de santé. **ALLEZ À 136**		
131	Au cours des deux dernières semaines, est-ce que (NOM) a pris ou (NOM) prend-il de la CTA donné par un médecin, un centre de santé ou un agent de santé communautaire pour traiter le paludisme ? VÉRIFIEZ EN DEMANDANT DE VOIR LE TRAITEMENT.	OUI .... 1 NON .... 2 (ALLEZ À 133)	OUI .... 1 NON .... 2 (ALLEZ À 133)	OUI .... 1 NON .... 2 (ALLEZ À 133)
132	DÉCLARATION DE REFERENCE POUR LES ENFANTS PRENANT DÉJÀ UN MÉDICAMENT DE LA CTA.	Vous m'avez dit que (NOM DE L'ENFANT) a déjà reçu de la CTA pour le paludisme. Je ne peux pas vous donner une CTA supplémentaire. Cependant, le test montre qu'il/elle a du paludisme. Si votre enfant a de la fièvre pendant 2 jours après la dernière dose de CTA, vous devrez amener l'enfant au centre de santé le plus proche pour des examens plus approfondis. **ALLEZ À 136**		

		ENFANT 4	ENFANT 5	ENFANT 6
102	VÉRIFIER NUMÉRO DE LIGNE DE LA COL.11 DANS LE TABLEAU MÉNAGE. NOM DE LA COL. 2	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________	NUMÉRO DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ________
133	LIRE LES INFORMATIONS POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME ET LA DÉCLARATION DE CONSENTEMENT AU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE POUR L'ENFANT.	Le test du paludisme montre que votre enfant a du paludisme. Nous pouvons vous donner gratuitement des médicaments. Le médicament est appelé CTA.La CTA est très efficace et d'ici quelques jours, il n'aura plus de fièvre, ni d'autres symptômes. Vous n'êtes pas obligé de donner le médicament à l'enfant. C'est vous qui décidez. Dites-moi s'il vous plait, si vous acceptez, ou non, le médicament.		
134	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET APPOSEZ VOTRE SIGNATURE.	MÉDICAMENT ACCEPTÉ .... 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 AUTRE . . . . 6 (ALLEZ À 136)	MÉDICAMENT ACCEPTÉ .... 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 AUTRE . . . . 6 (ALLEZ À 136)	MÉDICAMENT ACCEPTÉ .... 1 ________ (SIGNATURE) REFUS . . . . 2 AUTRE . . . . 6 (ALLEZ À 137)
135	TRAITEMENT POUR LES ENFANTS DONT LE TEST DU PALUDISME EST POSITIF.	(see dosage instruction below)		

INSTRUCTION POUR LE DOSAGE

POIDS (en Kg)/ÂGE	TRAITEMENT		
	Jour 1	Jour 2	Jour 3
4,5 à 8 kg (6 -11 mois)	1 Comprimé de 25 mg d'Artésunate et 67.5 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Rose)	1 Comprimé de 25 mg d'Artésunate et 67.5 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Rose)	1 Comprimé de 25 mg d'Artésunate et 67.5 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Rose)
9 -17 kg (1-5 ans)	Comprimé de 50 mg d'Artésunate et 135 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Violette)	Comprimé de 50 mg d'Artésunate et 135 mg d'Amodiaquine (Plaquette à	Comprimé de 50 mg d'Artésunate et 135 mg d'Amodiaquine (Plaquette à Bande Violette)

DITES AUSSI AU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR L'ENFANT: Si [NOM] a une fièvre élevée, une respiration difficile ou rapide, s'il ne peut pas boire ou téter, si son état s'aggrave ou s'il ne va pas mieux dans les deux jours, vous devrez l'amener immédiatement voir un professionnel de santé pour qu'il soit traité.

136	ENREGISTREZ LE CODE RÉSULTAT DU TRAITEMENT POUR LE PALUDISME OU DE LA FICHE DE REFERENCE.	MÉDICAMENT DONN .... 1 MÉDICAMENT REFUS .... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ...... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA . . . . 4 AUTRE 6	MÉDICAMENT DONN .... 1 MÉDICAMENT REFUS .... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ...... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA . . . . . . 4 AUTRE 6	MÉDICAMENT DONN .... 1 MÉDICAMENT REFUS .... 2 REFERE POUR PALUDISME GRAVE ...... 3 REFERE POUR ENFANT PRENANT DÉJÀ DE LA CTA . . . . . . 4 AUTRE 6
137	RETOURNEZ À Q.103 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIERE COLONNE DE LA PAGE SUIVANTE; S'IL N'Y A PLUS D'ENFANTS, ALLEZ À 201.			

201	VÉRIFIER LA COLONNE 9 DU TABLEAU MÉNAGE. iNSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE, LE NOM, L'ÂGE ET LE STATUT MATRIMONIAL DE TOUTES LES FEMMES ÉLIGIBLES AUX QUESTIONS 202, 203 ET 204. S'IL Y A PLUS DE 3 FEMMES, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
202	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE : No DE LIGNE DE LA COLONNE 9. NOM DE LA COLONNE 2.	No DE LIGNE . . . . NOM ____	No DE LIGNE . . . . NOM ____	No DE LIGNE . . . . NOM ____
203	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE COLONNE 7 (ÂGE) :	15-17 ANS . . . . 1 18-49 ANS 2	15-17 ANS . . . . 1 18-49 ANS 2	15-17 ANS . . . . 1 18-49 ANS 2
204	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE COLONNE 8 (STATUT MATRIMONIAL) :	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 AUTRE 2

205	POIDS EN KILOGRAMMES.	KG. . . . ___ ___ ___ . ___ ___ ABSENTE . . . . 99994 REFUS . . . . 99995 AUTRE 99996	KG. . . . ___ ___ ___ . ___ ___ ABSENTE . . . . 99994 REFUS . . . . 99995 AUTRE 99996	KG. . . . ___ ___ ___ . ___ ___ ABSENTE . . . . 99994 REFUS . . . . 99995 AUTRE 99996
206	TAILLE EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . . . . ___ ___ ___ . ___ ABSENTE . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996	CM. . . . . . . ___ ___ ___ . ___ ABSENTE . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996	CM. . . . . . . ___ ___ ___ . ___ ABSENTE . . . . 9994 REFUS . . . . 9995 AUTRE 9996
206A	PÉRIMÈTRE BRACHIAL EN CENTIMÈTRES.	CM. . . . . . . ___ ___ . ___ ABSENTE . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996	CM. . . . . . . ___ ___ . ___ ABSENTE . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996	CM. . . . . . . ___ ___ . ___ ABSENTE . . . . 994 REFUS . . . . 995 AUTRE 996
207	MESUREUR: INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN.	___ ___ ___ ___ L'AGENT DE TERRAIN	___ ___ ___ ___ L'AGENT DE TERRAIN	___ ___ ___ ___ L'AGENT DE TERRAIN
208	VÉRIFIEZ 203 : ÂGE	15-17 ANS . . . . 1 18-49 ANS . . . . 2 (ALLEZ À 210)	15-17 ANS . . . . 1 18-49 ANS . . . . 2 (ALLEZ À 210)	15-17 ANS . . . . 1 18-49 ANS . . . . 2 (ALLEZ À 210)
209	VÉRIFIEZ 204 : STATUT MATRIMONIAL	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 (ALLEZ À 216) AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 (ALLEZ À 216) AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 (ALLEZ À 216) AUTRE 2

		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM ____________	NOM ____________	NOM ____________

CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉE ADULTE POUR LE TEST D'ANÉMIE

210	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LE TEST D'ANÉMIE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Pour le test d'anémie, nous avons besoin de gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Voulez-vous participer au test d'anémie ?		
211	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE REFUS . . . . 2 ____________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 212) ABSENTE . . . . 3 (ALLEZ À 212)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE REFUS . . . . 2 ____________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 212) ABSENTE . . . . 3 (ALLEZ À 212)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE REFUS . . . . 2 ____________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 212) ABSENTE . . . . 3 (ALLEZ À 212)
211A	VÉRIFIEZ 226 DANS QUESTIONNAIRE FEMME OU DEMANDEZ : Êtes-vous enceinte ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8

CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉE ADULTE POUR LA COLLECTE DE DBS

212	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LA COLLECTE DE DBS	Dans cette enquête, nous demandons aussi à des gens dans tout le pays de participer au test du VIH. Le VIH est le virus qui cause le sida. Le test du VIH est effectué dans cette enquête pour savoir combien de personnes ont contracté le VIH. Pour le test du VIH, nous avons besoin de (plus de) gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Aucun nom ne sera lié au prélèvement de sang et nous ne pourrons donc pas vous donner le résultat du test. Personne d'autre ne pourra, non plus, connaître le résultat. Si vous voulez savoir si vous avez ou non le VIH, je peux vous fournir la liste des centres [les plus proches] qui offrent des services de test et de conseils pour le VIH. Je vous donnerai aussi un coupon pour bénéficier, vous (et votre partenaire si vous le souhaitez), de services gratuits dans ces centres. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Voulez-vous donner du sang pour le test du VIH ?		
213	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ, SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE A REFUS . . . . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE . . . . 3 (ALLEZ À 229)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE A REFUSÉ . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE . . . . 3 (ALLEZ À 229)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE A REFUSÉ . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE . . . . 3 (ALLEZ À 229)

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE ET DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET TEST DU VIH DES FEMMES DE 15-49 ANS

		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM ___________	NOM ___________	NOM ___________
CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉE ADULTE POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES				
214	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES .	Nous vous demandons d'autoriser l'ISTEEBU à conserver au laboratoire une partie des échantillons sanguins pour des tests ou recherches supplémentaires. Nous ne savons pas exactement quels test pourront être effectués. Ces tests seront nécessaires pour l'intérêt du pays. L'échantillon de sang ne sera lié à aucun nom ni à aucune autre donnée qui pourrait permettre de vous identifier. Vous n'êtes pas obligée d'accepter. Si vous ne voulez pas qu'un échantillon de sang soit conservé pour une utilisation future, vous pouvez quand même participer au test du VIH dans le cadre de cette enquête. Est-ce-que vous nous donnez l'autorisation de conserver un échantillon de sang pour des recherches ou tests supplémentaires ?		
215	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE A REFUSÉ . . . . . 2 ___________ (SIGNEZ ET ALLEZ À 229)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE A REFUSÉ . . . . . 2 ___________ (SIGNEZ ET ALLEZ À 229)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE A REFUSÉ . . . . . 2 ___________ (SIGNEZ ET ALLEZ À 229)

		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM ______	NOM ______	NOM ______
216	INSCRIVEZ LE No DE LIGNE DU PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE DE L'ADOLESCENT .	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE R E S P O N SA B L E POUR LE TEST D'ANÉMIE

217	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR LE TEST D'ANÉMIE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Pour le test d'anémie, nous avons besoin de gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué à vous et à (NOM DU MINEUR} tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DU MINEUR) à participer au test d'anémie ?		
218	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 221) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 221)	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 221) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 221)	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 221) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 221)

CONSENTEMENTDE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR LE TEST D'ANÉMIE

219	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ POUR LE TEST D'ANÉMIE.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de participer au test d'anémie. L'anémie est un problème de santé sérieux qui résulte généralement d'une alimentation pauvre, d'infection ou de maladie chronique. Les résultats de cette enquête permettront d'aider le gouvernement à développer des programmes pour prévenir et traiter l'anémie. Pour le test d'anémie, nous avons besoin de gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Le sang sera testé pour l'anémie immédiatement et le résultat vous sera communiqué à vous et à (NOM DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE) tout de suite. Les résultats sont strictement confidentiels et ne seront transmis à personne en dehors de l'équipe de l'enquête. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Voulez-vous participer au test d'anémie ?		
220	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 221) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 221)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 221) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 221)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 221) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 221)
220A	VÉRIFIEZ 226 DANS QUESTIONNAIRE FEMME OU DEMANDEZ : Êtes-vous enceinte ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE ET DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET TEST DU VIH DES FEMMES DE 15-49 ANS

		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM ______	NOM ______	NOM ______

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LA COLLECTE DE D B S

221	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR LA	Dans cette enquête, nous demandons aussi à des gens dans tout le pays de participer au test du VIH. Le VIH est le virus qui cause le sida. Le test du VIH est effectué dans cette enquête pour savoir combien de personnes ont contracté le virus. Pour le test du VIH, nous avons besoin de (plus de) gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Aucun nom ne sera lié au prélèvement de sang et nous ne pourrons donc pas vous donner les résultats du test. Personne d'autre ne pourra, non plus, connaître le résultat du test de (NOM DU MINEUR). Si (NOM DU MINEUR) veut savoir s'il a ou non le VIH, je peux vous fournir la liste des centres [les plus proches] qui offrent des services de test et de conseils pour le VIH. Je vous donnerai également un coupon pour pouvoir bénéficier de services gratuits dans ces centres. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DU MINEUR) à donner du sang pour le test du VIH ?		
222	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ, SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO L'AGENT DE TERRAIN.	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No L'AGENT DE [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 229)	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No L'AGENT DE [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 229)	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No L'AGENT DE [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 229)

CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR LA COLLECTE DE DBS

223	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR LA COLLECTE DE DBS.	Dans cette enquête, nous demandons aussi à des gens dans tout le pays de donner du sang pour le test du VIH. Le VIH est le virus qui cause le sida. Le test du VIH est effectué dans cette enquête pour savoir combien de personnes ont contracté le VIH. Pour le test du VIH, nous avons besoin de [plus de] gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Aucun nom ne sera lié au prélèvement de sang et nous ne pourrons donc pas vous donner le résultat du test. Personne d'autre ne pourra, non plus, connaître le résultat. Si vous voulez savoir si vous avez ou non le VIH, je peux vous fournir la liste des centres [les plus proches] qui offrent des services de test et de conseils pour le VIH. Je vous donnerai également un coupon pour bénéficier, vous (et votre partenaire si vous le souhaitez), de services gratuits dans ces centres. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. c'est votre décision. Voulez-vous donner du sang pour le test du VIH?		
224	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE MINEURE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 229)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE MINEURE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 229)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE MINEURE A REFUSÉ . . . . 2 ______ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 229)

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE ET DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET TEST DU VIH DES FEMMES DE 15-49 ANS

		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM ___________	NOM ___________	NOM ___________

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES

225	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR DES TESTS	Nous vous demandons d'autoriser l'ISTEEBU à conserver au laboratoire une partie des échantillons sanguins pour des tests ou recherches supplémentaires. Nous ne savons pas exactement quels test pourront être effectués. Ces tests seront nécessaires pour l'intérêt du pays. L'échantillon de sang ne sera lié à aucun nom ni à aucune autre donnée qui pourrait permettre d'identifier (NOM DU MINEUR). Vous n'êtes pas obligé d'accepter. Si vous ne voulez pas qu'un échantillon de sang soit conservé pour une utilisation future, (NOM DU MINEUR) peut quand même participer au test du VIH de cette enquête. Est-ce-que vous nous donnez l'autorisation de conserver un échantillon de sang pour des tests supplémentaires ?		
226	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉE . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ___________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229)	ACCORDÉE . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ___________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229)	ACCORDÉE . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ___________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 229)

CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES

227	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR DES TESTS	Nous vous demandons d'autoriser l'ISTEEBU à conserver au laboratoire une partie des échantillons sanguins pour des tests ou recherches supplémentaires. Nous ne savons pas exactement quels test pourront être effectués. Ces tests seront nécessaires pour l'intérêt du pays. L'échantillon de sang ne sera lié à aucun nom ni à aucune autre donnée qui pourrait permettre de vous identifier . Vous n'êtes pas obligé d'accepter. Si vous ne voulez pas qu'un échantillon de sang soit conservé pour une utilisation future, vous pouvez quand même participer au test du VIH de cette enquête. Est-ce que vous nous donnez l'autorisation de conserver un échantillon de sang pour des tests supplémentaires ?		
228	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉE . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ___________ (SIGNATURE)	ACCORDÉE . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ___________ (SIGNATURE)	ACCORDÉE . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ___________ (SIGNATURE)

MESURE DU POIDS, DE LA TAILLE ET DU NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ET TEST DU VIH DES FEMMES DE 15-49 ANS

		FEMME 1	FEMME 2	FEMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM ________	NOM ________	NOM ________
229	PRÉPARAREZ L'EQUIPEMENT ET LES FOURNITURES SEULEMENT POUR LE/LES TESTS POUR LESQUELS VOUS AVEZ OBTENU LE CONSENTEMENT ET CONTINUEZ AVEC LE/LES TESTS.			
230	TESTS SUPPLÉMENTAIRES	SI ENQUÊTÉ ADULTE, VÉRIFIEZ 215; SI ENQUÊTÉ MINEUR, VÉRIFIEZ 226 ET 228. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE	SI ENQUÊTÉ ADULTE, VÉRIFIEZ 215; SI ENQUÊTÉ MINEUR, VÉRIFIEZ 226 ET 228. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE	SI ENQUÊTÉ ADULTE, VÉRIFIEZ 215; SI ENQUÊTÉ MINEUR, VÉRIFIEZ 226 ET 228. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE
231	INSCRIVEZ LE NIVEAU D'HÉMOGLOBINE ICI ET DANS LA BROCHURE ANÉMIE .	G/DL . . . . [ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . 994 A REFUSÉ . . . . 995 AUTRE 996	G/DL . . . . [ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . 994 A REFUSÉ . . . . 995 AUTRE 996	G/DL . . . . [ ][ ].[ ] ABSENTE . . . . 994 A REFUSÉ . . . . 995 AUTRE 996
232	PLACEZ ÉTIQUETTE CODE BARRE.	COLLEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2e ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENQUÊTÉE ET LA 3e SUR LA FICHE DE TRANSMISSION.	COLLEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2e ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENQUÊTÉE ET LA 3e SUR LA FICHE DE TRANSMISSION.	COLLEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENTE . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2e ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENQUÊTÉE ET LA 3e SUR LA FICHE DE TRANSMISSION.
233	RETOURNEZ À 202 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIÈRE COLONNE D'UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE; SI PLUS DE FEMMES , ALLEZ À 301.			

DBS CHEZ LES CHEZ LES HOMMES DE 15-59 ANS

301	VÉRIFIER LA COLONNE 10 DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE LIGNE, LE NOM, L'ÂGE ET LE STATUT MATRIMONIAL DE TOUS LES HOMMES ÉLIGIBLES AUX QUESTIONS 302, 303 ET 304. S'IL Y A PLUS DE 3 HOMMES, UTILISEZ UN/DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES.			
		HOMME 1	HOMME 2	HOMME 3
302	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE : No DE LIGNE DE LA COLONNE 10. NOM DE LA COLONNE 2.	No DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ______	No DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ______	No DE LIGNE . . . . [ ][ ] NOM ______
303	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE COLONNE 7 (ÂGE) :	15-17 ANS . . . . 1 18-59 ANS 2	15-17 ANS . . . . 1 18-59 ANS 2	15-17 ANS . . . . 1 18-59 ANS 2
304	VÉRIFIEZ LE TABLEAU MÉNAGE COLONNE 8 (STATUT MATRIMONIAL) :	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 AUTRE 2
308	VÉRIFIEZ 303 : ÂGE	15-17 ANS . . . . 1 18-59 ANS . . . . 2 (ALLEZ À 312)	15-17 ANS . . . . 1 18-59 ANS . . . . 2 (ALLEZ À 312)	15-17 ANS . . . . 1 18-59 ANS . . . . 2 (ALLEZ À 312)
309	VÉRIFIEZ 304 : STATUT MATRIMONIAL	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 (ALLEZ À 316) AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 (ALLEZ À 316) AUTRE 2	CODE 4 (JAMAIS EN UNION . 1 (ALLEZ À 316) AUTRE 2

ADULT RESPONDENT CONSENT

CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ ADULTE POUR LA COLLECTE DE DBS

312	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR LA COLLECTE DE DBS	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de donner du sang pour le test du VIH. Le VIH est le virus qui cause le sida. Le test du VIH est effectué dans cette enquête pour savoir combien de personnes ont contracté le VIH. Pour le test du VIH, nous avons besoin de (plus de) gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Aucun nom ne sera lié au prélèvement de sang et nous ne pourrons donc pas vous donner le résultat du test. Personne d'autre ne pourra, non plus, connaître le résultat . Si vous voulez savoir si vous avez ou non le VIH, je peux vous fournir la liste des centres [les plus proches] qui offrent des services de test et de conseils pour le VIH. Je vous donnerai également un coupon pour bénéficier vous (et votre partenaire si vous le souhaitez) de services gratuits dans ces centres. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non pour le test. C'est votre décision. Voulez-vous donner du sang pour le test du VIH ?		
313	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ, SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO D'AGENT DE TERRAIN.	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ A REFUSÉ . . . 2 ______ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ A REFUSÉ . . . 2 ______ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ A REFUSÉ . . . 2 ______ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No D'AGENT DE TERRAIN) [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENT . . . . 3 (ALLEZ À 329)

ADULT RESPONDENT CONSENT

CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ ADULTE POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES

314	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES.	Nous vous demandons d'autoriser l'ISTEEBU à conserver au laboratoire une partie des échantillons sanguins pour des tests ou recherches supplémentaires. Nous ne savons pas exactement quels test pourront être effectués. Ces tests seront nécessaires pour l'intérêt du pays. L'échantillon de sang ne sera lié à aucun nom ni à aucune autre donnée qui pourrait permettre de vous identifier. Vous n'êtes pas obligé d'accepter. Si vous ne voulez pas qu'un échantillon de sang soit conservé pour une utilisation future, vous pouvez quand même participer au test du VIH dans le cadre de cette enquête. Est-ce que vous nous donnez l'autorisation de conserver un échantillon de sang pour des tests supplémentaires ?		
315	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ A REFUSÉ . . .. 2 ______ (SIGNEZ ET ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ A REFUSÉ . . . . . . 2 ______ (SIGNEZ ET ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ A REFUSÉ . . .. 2 ______ (SIGNEZ ET ALLEZ À 329)

		HOMME 1	HOMME 2	HOMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM ____________	NOM ____________	NOM ____________
316	INSCRIVEZ LE No DE LIGNE DU PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE DE L'ADOLESCENT.	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)	No DE LIGNE DU PARENT OU AUTRE ADULTE RESPONSABLE [ ][ ] (INSCRIVEZ '00' SI NON LISTÉ)

PARENT — RESP ADULT CONSENT

CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR LA COLLECTE DE D B S				
321	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR LA	Dans cette enquête, nous demandons aussi à des gens dans tout le pays de participer au test du VIH. Le VIH est le virus qui cause le sida. Le test du VIH est effectué dans cette enquête pour savoir combien de personnes ont contracté le virus. Pour le test du VIH, nous avons besoin de (plus de) gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Aucun nom ne sera lié au prélèvement de sang et nous ne pourrons donc pas vous donner les résultats du test. Personne d'autre ne pourra, non plus, connaître le résultat du test de (NOM DU MINEUR). Si (NOM DU MINEUR) veut savoir s'il a ou non le VIH, je peux vous fournir la liste des centres [les plus proches] qui offrent des services de test et de conseils pour le VIH. Je vous donnerai également un coupon pour pouvoir bénéficier de services gratuits dans ces centres. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Autorisez-vous (NOM DU MINEUR) à donner du sang pour le test du VIH ?		
322	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ, SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE NUMÉRO L'AGENT DE TERRAIN.	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No L'AGENT DE [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No L'AGENT DE [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . 2 ____________ (SIGNEZ ET INSCRIVEZ VOTRE No L'AGENT DE [ ][ ][ ][ ] (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 329)

MINOR RESPONDENT CONSENT

CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR LA COLLECTE DE DBS				
323	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR LA COLLECTE DE DBS.	Dans cette enquête, nous demandons à des gens dans tout le pays de donner du sang pour le test du VIH. Le VIH est le virus qui cause le sida. Le test du VIH est effectué dans cette enquête pour savoir combien de personnes ont contracté le VIH. Pour le test du VIH, nous avons besoin de (plus de) gouttes de sang d'un doigt. Pour ce test, on utilise un équipement propre et sans risque. Il n'a jamais été utilisé auparavant et sera jeté après chaque test. Aucun nom ne sera lié au prélèvement de sang et nous ne pourrons donc pas vous donner le résultat du test. Personne d'autre ne pourra, non plus, connaître le résultat. Si vous voulez savoir si vous avez ou non le VIH, je peux vous fournir la liste des centres [les plus proches] qui offrent des services de test et de conseils pour le VIH. Je vous donnerai également un coupon pour bénéficier, vous (et votre partenaire si vous le souhaitez), de services gratuits dans ces centres. Avez-vous des questions à me poser ? Vous pouvez dire oui ou non. C'est votre décision. Voulez-vous donner du sang pour le test du VIH ?		
324	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE MINEURE A REFUSÉ . . . . 2 ____________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE MINEURE A REFUSÉ . . . . 2 ____________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉE MINEURE A REFUSÉ . . . . 2 ____________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 329) ABSENTE/AUTRE . . . . 3 (ALLEZ À 329)

		HOMME 1	HOMME 2	HOMME 3
	NOM DE LA COLONNE 2.	NOM ________	NOM ________	NOM ________
	CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE RESPONSABLE POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES			
325	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DU PARENT/ADULTE POUR DES TESTS	Nous vous demandons d'autoriser l'ISTEEBU à conserver au laboratoire une partie des échantillons sanguins pour des tests ou recherches supplémentaires. Nous ne savons pas exactement quels tests pourront être effectués. Ces tests seront nécessaires pour l'intérêt du pays. L'échantillon de sang ne sera lié à aucun nom ni à aucune autre donnée qui pourrait permettre d'identifier (NOM DU MINEUR). Vous n'êtes pas obligé d'accepter. Si vous ne voulez pas qu'un échantillon de sang soit conservé pour une utilisation future, (NOM DU MINEUR) peut quand même participer au test du VIH de cette enquête. Est-ce-que vous nous donnez l'autorisation de conserver un échantillon de sang pour des tests supplémentaires ?		
326	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . . . 2 ________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . . . 2 ________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 329)	ACCORDÉ . . . . 1 PARENT/AUTRE ADULTE RESPONSABLE A REFUSÉ . . . . . . 2 ________ (SIGNATURE) (SI REFUS, ALLEZ À 329)
	CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR DES TESTS SUPPLÉMENTAIRES			
327	DEMANDEZ LE CONSENTEMENT DE L'ENQUÊTÉ MINEUR POUR DES TESTS	Nous vous demandons d'autoriser l'ISTEEBU à conserver au laboratoire une partie des échantillons sanguins pour des tests ou recherches supplémentaires. Nous ne savons pas exactement quels tests pourront être effectués. Ces tests seront nécessaires pour l'intérêt du pays. L'échantillon de sang ne sera lié à aucun nom ni à aucune autre donnée qui pourrait permettre de vous identifier. Vous n'êtes pas obligé d'accepter. Si vous ne voulez pas qu'un échantillon de sang soit conservé pour une utilisation future, vous pouvez quand même participer au test du VIH dans le cadre de cette enquête. Est-ce-que vous nous donnez l'autorisation de conserver un échantillon de sang pour des recherches ou tests supplémentaires ?		
328	ENCERCLEZ LE CODE APPROPRIÉ ET SIGNEZ.	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ________ (SIGNATURE)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ________ (SIGNATURE)	ACCORDÉ . . . . 1 ENQUÊTÉ MINEUR A REFUSÉ . . . . 2 ________ (SIGNATURE)
329	PRÉPAREZ L'EQUIPEMENT ET LES FOURNITURES SEULEMENT POUR LE/LES TESTS POUR LESQUELS VOUS AVEZ OBTENU LE CONSENTEMENT ET CONTINUEZ AVEC LE/LES TESTS.			
330	TESTS SUPPLÉMENTAIRES	SI ENQUÊTÉ ADULTE, VÉRIFIEZ 315; SI ENQUÊTÉ MINEUR, VÉRIFIEZ 326 ET 328. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE	SI ENQUÊTÉ ADULTE, VÉRIFIEZ 315; SI ENQUÊTÉ MINEUR, VÉRIFIEZ 326 ET 328. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE	SI ENQUÊTÉ ADULTE, VÉRIFIEZ 315; SI ENQUÊTÉ MINEUR, VÉRIFIEZ 326 ET 328. SI LE CONSENTEMENT N'A PAS ÉTÉ OBTENU, INSCRIVEZ "PAS DE TESTS SUPPLÉMENTAIRES" SUR LE
332	PLACEZ ÉTIQUETTE CODE BARRE.	COLLEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENT . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2e ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENQUÊTÉE ET LA 3e SUR LA FICHE DE TRANSMISSION.	COLLEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENT . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2e ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENQUÊTÉE ET LA 3e SUR LA FICHE DE TRANSMISSION.	COLLEZ LA 1re ÉTIQUETTE CODE BARRE. ABSENT . . . . 99994 A REFUSÉ . . . . 99995 AUTRE . . . . 99996 COLLEZ LA 2e ÉTIQUETTE CODE BARRE SUR LE PAPIER FILTRE DE L'ENQUÊTÉE ET LA 3e SUR LA FICHE DE TRANSMISSION.
333	RETOURNEZ À 302 À LA COLONNE SUIVANTE DE CE QUESTIONNAIRE OU À LA PREMIÈRE COLONNE D'UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE; SI PLUS D'HOMMES , TERMINEZ L'INTERVIEW.			

OBSERVATIONS DE L'ENQUÊTEUR/ENQUÊTRICE

À REMPLIR, UNE FOIS L'ENQUÊTE SUR LES BIOMARQUEURS TERMINÉE

OBSERVATIONS DU CHEF D'ÉQUIPE

OBSERVATIONS DE LA CONTRÔLEUSE

TROISIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ
EDSB-III
Visa statistique N° VS201505CNIS

QUESTIONNAIRE FEMME

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA

MINISTÈRE À LA PRÉSIDENCE CHARGÉ DE LA BONNE GOUVERNANCE ET DU PLAN

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ/SOUS-COLLINE ______

NOM DU CHEF DE MÉNAGE ______

PROVINCE ______

NUMÉRO DE GRAPPE . . . .

NUMÉRO DU MÉNAGE . . . .

NOM ET NUMÉRO DE LIGNE DE LA FEMME ______

FEMME SÉLECTIONNÉE POUR LE MODULE SUR LES VIOLENCES ? (1=OUI, 2=NON) . . . .

VISITES D'ENQUÊTRICES

	1	2	3	VISITE FINALE
DATE	______	______	______	JOUR MOIS ANNÉE 2 0 1 _
NOM DE L'ENQUÊTRICE	______	______	______	No ENQUÊT
RÉSULTAT*	______	______	______	RÉSULTAT*
PROCHAINE VISITE DATE	______	______		NOMBRE TOTAL DE VISITES
HEURE	______	______		

*CODES RÉSULTAT :
1 COMPLÉTÉ
2 PAS À LA MAISON
3 DIFFÉRÉ
4 REFUSÉ
5 PARTIELLEMENT COMPLÉTÉ
6 INCAPACITÉ
7 AUTRE ______ (PRÉCISEZ)

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** 0 1 | LANGUE DE L'INTERVIEW** | LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉE** | TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2)

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** **FRANÇAIS**

**CODES LANGUES :
01 FRANÇAIS
02 KIRUNDI (FROM CAPI)
96 AUTRE ______ (PRÉCISEZ)

CHEF D'ÉQUIPE

______ NOM

NUMÉRO

PRÉSENTATION ET DEMANDE DE CONSENTEMENT

Bonjour. Je m'appelle____. Je travaille pour l'Institut de Statistiques et d'Études Économiques du Burundi (ISTEEBU). Nous effectuons une enquête nationale sur la santé et sur d'autres sujets au Burundi. Les informations que nous collectons aideront votre gouvernement à améliorer les services de santé. Votre ménage a été sélectionné pour cette enquête. Les questions prennent habituellement entre 30 et 60 minutes. Toutes les informations que vous nous donnerez sont strictement confidentielles et elles ne seront transmises à personne d'autre que les membres de l'équipe d'enquête. Vous n'êtes pas obligée de participer à cette enquête mais nous espérons que vous accepterez de répondre à questions car votre opinion est très importante. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante ; vous pouvez également interrompre l'interview à n'importe quel moment.

Si vous souhaitez plus d'informations sur l'enquête, vous pouvez contacter la personne dont le nom figure sur la carte qui a déjà été donnée à votre ménage.

Avez-vous des questions à me poser ?
Puis-je commencer l'interview maintenant ?

SIGNATURE DE L'ENQUÊTRICE ________________________ DATE ______________

L'ENQUÊTÉE ACCEPTE D'ÊTRE INTERVIEWÉE . . 1 ↓

L'ENQUÊTÉE REFUSE D'ÊTRE INTERVIEWÉE . . 2 → FIN

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTÉE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
101	INSCRIVEZ L'HEURE.	HEURES . . . . [ ][ ] MINUTES . . . . [ ][ ]	
102	Depuis combien de temps vivez-vous de manière continue (EN MAIRIE DE BUJUMBURA, NOM DU CENTRE URBAIN OU DE LA COLLINE ACTUELLE DE RÉSIDENCE) ? SI MOINS D'UNE ANNÉE, INSCRIVEZ '00' ANNÉE.	ANNÉES . . . . [ ][ ] DEPUIS TOUJOURS . . . . 95 VISITEUR 96	95, 96 → 105
103	Juste avant d'habiter ici, est-ce que vous viviez dans la Mairie de Bujumbura, dans une autre ville ou en zone rurale ?	MAIRIE DE BUJUMBURA . . . . 1 AUTRE VILLE . . . . 2 ZONE RURALE 4	
104	Juste avant d'habiter ici, dans quelle/quel [PROVINCE/PAYS] est-ce que vous viviez ?	BUBANZA . . . . 01 MAIRIE DE BUJUMBURA . . . . 02 BUJUMBURA RURAL . . . . 03 BURURI . . . . 04 CANKUZO . . . . 05 CIBITOKE . . . . 06 GITEGA . . . . 07 KARUZI . . . . 08 KAYANZA . . . . 09 KIRUNDO . . . . 10 MAKAMBA . . . . 11 MURAMVYA . . . . 12 MUYINGA . . . . 13 MWARO . . . . 14 NGOZI . . . . 15 RUMONGE . . . . 16 RUTANA . . . . 17 RUYIGI . . . . 18 EN DEHORS DU BURUNDI ______________________ (PRÉCISEZ LE PAYS) 96	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
105	En quel mois et en quelle année êtes-vous née ?	MOIS . . . . [ ][ ] NE CONNAIT PAS LE MOIS . . . . 98 ANNÉE . . . . [ ][ ][ ][ ] NE CONNAIT PAS L'ANNÉE 9998	
106	Quel âge aviez-vous à votre dernier anniversaire ? COMPAREZ ET CORRIGEZ 105 ET/OU106 SI INCOHÉRENT.	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . [ ][ ]	
107	Êtes-vous allée à l'école ?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 111
108	Quel est le plus haut niveau d'études que vous avez atteint : primaire, secondaire 1er cycle, secondaire 2ème cycle ou supérieur ?	PRIMAIRE . . . . 1 SECONDAIRE 1er CYCLE . . . . 2 SECONDAIRE 2ème CYCLE . . . . 3 SUPÉRIEUR 4	
109	Quelle est [L'ANNÉE/CLASSE] la plus élevée que vous avez achevée à ce niveau ? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[ANNÉE/CLASSE] . . . . [ ][ ]	
110	VÉRIFIEZ 108: PRIMAIRE, SECONDAIRE 1er CYCLE / SECONDAIRE 2ème CYCLE [ ] ↓	SUPÉRIEUR [ ]	→ 113
111	Je voudrais maintenant que vous me lisiez cette phrase. MONTREZ LA CARTE À L'ENQUÊTÉE. SI L'ENQUÊTÉE NE PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE, INSISTEZ : Pouvez-vous lire une partie de la phrase ?	NE PEUT PAS LIRE DU TOUT . . . . 1 PEUT SEULEMENT LIRE UNE PARTIE DE LA PHRASE . . . . 2 PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE . . . . 3 PAS DE CARTE DANS LA LANGUE DEMANDÉE ______ (PRÉCISEZ LA LANGUE) 4 AVEUGLE/PROBLÈMES DE VUE 5	
112	VÉRIFIEZ 111: CODE '2', '3' OU '4' ENCERCLÉ [ ] ↓	CODE '1' OU '5' ENCERCLÉ [ ]	→ 114
113	Lisez-vous un journal ou un magazine au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
114	Écoutez-vous la radio au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
115	Regardez-vous la télévision au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 2 PAS DU TOUT 3	

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DE L'ENQUÊTÉE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
116	Est-ce que vous possédez un téléphone portable ?	OUI . . . . . . 1 NON 2	 → 118
117	Est-ce que vous utilisez votre téléphone portable pour faire des opérations financières ?	OUI . . . . . . 1 NON 2	
118	Avez-vous un compte dans une banque ou dans une autre institution financière que vous pouvez utiliser vous-même ?	OUI . . . . . . 1 NON 2	
119	Avez-vous déjà utilisé internet ? SI NÉCESSAIRE, INSISTEZ POUR L'UTILISATION À PARTIR DE N'IMPORTE QUEL ENDROIT AVEC N'IMPORTE QUEL APPAREIL.	OUI . . . . . . 1 NON 2	 → 122
120	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous utilisé internet ? SI NÉCESSAIRE, INSISTEZ POUR L'UTILISATION À PARTIR DE N'IMPORTE QUEL ENDROIT AVEC N'IMPORTE QUEL APPAREIL.	OUI . . . . . . 1 NON 2	 → 122
121	Au cours du dernier mois, combien de fois avez-vous utilisé internet: presque chaque jour, au moins une fois par semaine, moins d'une fois par semaine ou pas du tout ?	PRESQUE CHAQUE JOUR . . . . . . 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . . 2 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . . . 3 PAS DU TOUT 4	
122	Quelle est votre religion?	CATHOLIQUE . . . . . . 01 PROTESTANTE . . . . . . 02 MUSULMANE . . . . . . 03 ADVENTISTE . . . . . . 04 TEMOIN DE JEHOVAH . . . . . . 05 TRADITIONNELLE/ANIMIS . . . . . . 06 SANS RELIGION/AUCUNE . . . . . . 07 SECTE . . . . . . 08 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	
124	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois vous est-il arrivé de passer une nuit ou plus ailleurs que chez vous ?	NOMBRE DE FOIS . . . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	 → 201
125	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été absente de chez vous pendant plus d'un mois d'affilée ?	OUI . . . . . . 1 NON 2	

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
201	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur toutes les naissances que vous avez eues durant votre vie. Avez-vous déjà donné naissance à des enfants ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 → 206
202	Avez-vous des fils ou des filles à qui vous avez donné naissance et qui vivent actuellement avec vous ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 → 204
203	a) Combien de fils vivent avec vous ? b) Et combien de filles vivent avec vous ? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) FILS À LA MAISON . . . . . [ ][ ] b) FILLES À LA MAISON . . . . . [ ][ ]	
204	Avez-vous des fils ou filles à qui vous avez donné naissance qui sont toujours en vie mais qui ne vivent	OUI . . . . . 1 NON 2	 → 206
205	a) Combien de fils sont vivants mais qui ne vivent pas avec vous ? b) Et combien de filles sont vivantes mais qui ne vivent pas avec vous ? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) FILS AILLEURS . . . . . [ ][ ] b) FILLES AILLEURS . . . . . [ ][ ]	
206	Avez-vous déjà donné naissance à un garçon ou à une fille qui est né vivant mais qui est décédé par la suite ? SI NON, INSISTEZ : Aucun bébé qui a crié ou fait un mouvement, qui a émis un son ou essayé de respirer ou qui a montré d'autres signes de vie pendant un très court moment ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 → 208
207	a) Combien de garçons sont décédés ? b) Et combien de filles sont décédés ? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) GARÇONS DÉCÉDÉS . . . . . [ ][ ] b) FILLES DÉCÉDÉES . . . . . [ ][ ]	
208	FAITES LA SOMME DES RÉPONSES À 203, 205, ET 207, ET INSCRIVEZ LE TOTAL. SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	TOTAL NAISSANCES . . . . . [ ][ ]	
209	VÉRIFIEZ 208: Je voudrais être sûre d'avoir bien compris : vous avez eu au TOTAL _____ naissances durant votre vie. Est-ce bien exact ? OUI [ ] ↓ NON [ ] → INSISTEZ ET CORRIGEZ 201-208 COMME IL SE DOIT.		
210	VÉRIFIEZ 208: UNE NAISSANCE OU PLUS [ ] ↓ AUCUNE [ ]		→ 226

SECTION 2. REPRODUCTION

211	Je voudrais maintenant faire la liste de toutes vos naissances, qu'elles soient encore en vie ou non, en commençant par la première. INSCRIVEZ LE NOM DE TOUTES LES NAISSANCES À 212. INSCRIVEZ LES JUMEAUX/TRIPLÉS SUR DES LIGNES SÉPARÉES. S'IL Y A PLUS DE 10 NAISSANCES, UTILISEZ UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE, EN COMMENÇANT À LA SECONDE LIGNE .

212	213	214	215	216	217 SI EN VIE:	218 SI EN VIE:	219 SI EN VIE:	220 SI DÉCÉDÉ:	221
Quel nom a été donné à votre (premier enfant/ enfant suivant) ? INSCRIVEZ LE NOM. N0 DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES.	(NOM) est-il un garçon ou une fille ?	Parmi ces naissances, y avait-il des jumeaux ?	Quel jour, quel mois et quelle année (NOM) est-il/elle né(e) ?	(NOM) est-il/elle encore en vie ?	Quel âge avait (NOM) à son dernier anniversaire ? INSCRIVEZ L'ÂGE EN ANNÉE RÉVOLUE.	(NOM) vit-il/elle avec vous ?	INSCRIVEZ LE No DE LIGNE DE L'ENFANT DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ '00' SI L'ENFANT N'EST PAS LISTÉ DANS LE MÉNAGE.	Quel âge avait (NOM) quand (il/elle) est décédé ? SI '12 MOIS' OU '1 AN', DEMANDEZ: Est-ce que (NOM) avait eu son premier anniversaire ? PUIS DEMANDEZ: Exactement combien de mois avait (NOM) quand (il/elle) est décédé ? INSCRIVEZ EN JOURS SI L'ENFANT A MOINS D'1 MOIS; EN MOIS, SI L'ENFANT A MOINS DE 2 ANS; OU EN ANNÉES.	Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (NOM DE LA NAISSANCE PRÉCÉDENTE) et (NOM), y compris des enfants qui sont décédés après la naissance ?
01	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR ☐☐ MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES ☐☐	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE ☐☐ (NAISSANCE SUIVANTE)	JOURS 1 ☐☐ MOIS 2 ☐☐ ANNÉES 3 ☐☐	
02	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR ☐☐ MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES ☐☐	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE ☐☐ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 ☐☐ MOIS 2 ☐☐ ANNÉES 3 ☐☐	OUI 1 (AJOUT NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
03	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR ☐☐ MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES ☐☐	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE ☐☐ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 ☐☐ MOIS 2 ☐☐ ANNÉES 3 ☐☐	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
04	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR ☐☐ MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES ☐☐	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE ☐☐ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 ☐☐ MOIS 2 ☐☐ ANNÉES 3 ☐☐	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
05	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR ☐☐ MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES ☐☐	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE ☐☐ (ALLEZ À 221)	JOURS 1 ☐☐ MOIS 2 ☐☐ ANNÉES 3 ☐☐	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)

212 Quel nom a été donné à votre (premier enfant/ enfant suivant) ? INSCRI-VEZ LE NOM. N0 DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES.	213 (NOM) est-il un garçon ou une fille ?	214 Parmi ces naissances, y avait-il des jumeaux ?	215 Quel jour, quel mois et quelle année (NOM) est-il/elle né(e) ?	216 (NOM) est-il/elle encore en vie ?	217 SI EN VIE: Quel âge avait (NOM) à son dernier anniversaire ? INSCRI-VEZ L'ÂGE EN ANNÉE RÉVOLUE.	218 SI EN VIE: (NOM) vit-il/elle avec vous ?	219 SI EN VIE: INSCRIVEZ LE No DE LIGNE DE L'ENFANT DU TABLEAU MÉNAGE. INSCRIVEZ '00' SI L'ENFANT N'EST PAS LISTÉ DANS LE MÉNAGE.	220 SI DÉCÉDÉ: Quel âge avait (NOM) quand (il/elle) est décédé ? SI '12 MOIS' OU '1 AN', DEMANDEZ: Est-ce que (NOM) avait eu son premier anniversaire ? PUIS DEMANDEZ: Exactement combien de mois avait (NOM) quand (il/elle) est décédé ? INSCRIVEZ EN JOURS SI L'ENFANT A MOINS D'1 MOIS; EN MOIS, SI L'ENFANT A MOINS DE 2 ANS; OU EN ANNÉES.	221 Y a-t-il eu d'autres naissances vivantes entre (NOM DE LA NAISSANCE PRÉCÉDENTE) et (NOM), y compris des enfants qui sont décédés après la naissance ?
06	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
07	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
08	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
09	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)
10	GAR. 1 FILLE 2	SIMP. 1 MULT 2	JOUR MOIS ANNÉE	OUI 1 NON 2 (ALLEZ À 220)	ÂGE EN ANNÉES	OUI 1 NON 2	N0 LIGNE DU MÉNAGE (ALLEZ À 221)	JOURS 1 MOIS 2 ANNÉES 3	OUI 1 (AJOUT. NAIS.) NON 2 (NAIS SUIV.)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
222	Avez-vous eu d'autres naissances vivantes depuis la naissance de (NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE) ?	OUI . . . . 1 (INSCRIVEZ LA/LES NAISS. DANS LE TABLEAU) NON 2	
223	COMPAREZ 208 AVEC LE NOMBRE DE NAISSANCES DANS LE TABLEAU DES NAISSANCES NOMBRES SONT ÉGAUX ☐ / NOMBRES SONT DIFFÉRENTS ☐ (INSISTEZ ET CORRIGEZ)		
224	VÉRIFIEZ 215: INSCRIVEZ LE NOMBRE DE NAISSANCES DANS 2011-2016	NOMBRE DE NAISSANCES . . . . ☐ AUCUNE 0	 226
225	**C** POUR CHAQUE NAISSANCE DANS 2011-2016, INSCRIVEZ 'N' AU MOIS DE NAISSANCE DANS LE CALENDRIER. INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENFANT À GAUCHE DU CODE 'N'. POUR CHAQUE NAISSANCE, DEMANDEZ LE NOMBRE DE MOIS RÉVOLUS QUE LA GROSSESSE A DURÉ ET INSCRIVEZ 'G' À CHACUN DES MOIS PRÉCÉDENTS SELON LA DURÉE DE LA GROSSESSE. (NOTE: LE NOMBRE DE 'G' DOIT ÊTRE INFÉRIEUR DE 1 AU NOMBRE DE MOIS QUE LA		
226	Êtes-vous actuellement enceinte ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 PAS SÛRE 8	 230
227	Depuis combien de mois êtes-vous enceinte ? ENREGISTREZ LE NOMBRE DE MOIS RÉVOLUS. **C** INSCRIVEZ 'G' DANS LE CALENDRIER, EN COMMENÇANT PAR LE MOIS DE L'ENQUÊTE ET POUR LE NOMBRE TOTAL DE MOIS RÉVOLUS.	MOIS . . . . ☐☐	
228	Quand vous êtes tombée enceinte, vouliez-vous être enceinte à ce moment-là ?	OUI . . . . 1 NON 2	230
229	VÉRIFIEZ 208: NOMBRE TOTAL DE NAISSANCES UNE OU PLUS ☐ / AUCUNE ☐ a) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard ou est-ce que vous ne vouliez plus d'enfant ? b) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard ou est-ce que vous ne vouliez pas avoir d'enfant ?	PLUS TARD . . . . 1 PLUS/AUCUN 2	
230	Avez-vous déjà eu une grossesse qui s'est terminée par une fausse-couche, un avortement ou un mort-né ?	OUI . . . . 1 NON 2	 239
231	Quand la dernière grossesse de ce genre s'est-elle terminée ?	MOIS . . . . ☐☐ ANNÉE . . . . ☐☐☐☐	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES		ALLEZ À
232	VÉRIFIEZ 231: DERNIÈRE GROSSESSE TERMINÉE EN 2011-2016 ☐ → 234 DERNIÈRE GROSSESSE TERMINÉE EN 2010 OU PLUS TÔT ☐ → 239			234 239
LIGNE N°	233 En quel mois et en quelle année la dernière grossesse de ce genre s'est-elle terminée ?	234 De combien de mois étiez-vous enceinte quand la dernière grossesse de ce genre s'est terminée ?	235 Depuis janvier 2011, avez-vous eu d'autres grossesses qui n'ont pas abouti à une naissance vivante ?	
01		NOMBRE DE MOIS	OUI . . . . 1 NON 2	1 → LIG SUIV. 2 → 236
02	MOIS ANNÉE	NOMBRE DE MOIS	OUI . . . . 1 NON 2	1 → LIG SUIV. 2 → 236
03	MOIS ANNÉE	NOMBRE DE MOIS	OUI . . . . 1 NON 2	1 → LIG SUIV. 2 → 236
04	MOIS ANNÉE	NOMBRE DE MOIS	OUI . . . . 1 NON 2	→ 236
236	C POUR CHAQUE GROSSESSE QUI NE S'EST PAS TERMINÉE PAR UNE NAISSANCE VIVANTE EN 2011-2016 OU PLUS TARD, INSCRIVEZ 'F' DANS LE CALENDRIER AU MOIS OÙ LA GROSSESSE S'EST TERMINÉE ET 'G' POUR LE NOMBRE RESTANT DE MOIS RÉVOLUS. S'IL Y A PLUS DE QUATRE GROSSESSES QUI NE SE SONT PAS TERMINÉES PAR UNE NAISSANCE VIVANTE, UTILISEZ DES QUESTIONNAIRES SUPPLÉMENTAIRES EN COMMENCANT À LA SECONDE LIGNE.			
237	Avez-vous eu une grossesse qui a pris fin avant 2011 et qui s'est terminée par une fausse-couche, un avortement ou un mort-né ?	OUI . . . . 1 NON 2		 239
238	Quand la dernière grossesse de ce genre s'est-elle terminée avant 2011 ?	MOIS . . . . ANNÉE		

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
239	Quand vos dernières règles ont-elles commencé ? _______________ (DATE, SI DONNÉE)	IL Y A JOURS . . . . 1 IL Y A SEMAINES . . . . 2 IL Y A MOIS . . . . 3 IL Y A ANNÉES . . . . 4 EN MÉNOPAUSE/ A EU UNE HYSTÉRECTOMIE . . . . 994 AVANT LA DERNIÈRE NAISSANCE . . . . 995 JAMAIS EU DE RÈGLES 996	
240	Entre la période des règles et les règles suivantes, est-ce qu'il y a une période où les femmes ont plus de chances de tomber enceintes ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 PAS SÛRE 8	NON, PAS SÛRE → 242
241	Est-ce que cette période se situe juste avant que les règles ne commencent, pendant la période des règles, juste après que les règles soient terminées ou bien au milieu de deux périodes de règles ?	JUSTE AVANT QUE LES RÉGLES COMMENCENT . . . . 1 PENDANT LES RÉGLE . . . . 2 JUSTE APRÈS LA FIN DES RÉGLES . . . . 3 AU MILIEU, ENTRE DEUX PÉRIODES DE RÈGLES . . . . 4 AUTRE _______________ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 8	
242	Après la naissance d'un enfant, est-ce qu'une femme peut tomber enceinte avant que ses règles soient revenues ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

SECTION 3. CONTRACEPTION

301	Je voudrais maintenant que nous parlions de planification familiale, c'est-à-dire les différents moyens ou méthodes qu'un couple peut utiliser pour retarder ou éviter une grossesse. Avez-vous déjà entendu parler d'une (MÉTHODE) ?	
01	Stérilisation féminine. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir une opération pour ne plus avoir d'enfants.	OUI . . . . 1 NON 2
02	Stérilisation masculine. INSISTEZ : Les hommes peuvent avoir une opération pour ne plus avoir d'enfants.	OUI . . . . 1 NON 2
03	DIU. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir un stérilet qu'un médecin ou une infirmière leur place dans l'utérus pour leur éviter une grossesse pendant un ou plusieurs mois.	OUI . . . . 1 NON 2
04	Injectables. INSISTEZ : Les femmes peuvent avoir une injection faite par du personnel de santé pour leur éviter une grossesse pendant un mois ou plus.	OUI . . . . 1 NON 2
05	Implants. INSISTEZ : Les femmes peuvent se faire insérer par un médecin ou une infirmière un bâtonnet ou plus sous la peau du haut du bras pour leur éviter une grossesse, pendant une année ou plus.	OUI . . . . 1 NON 2
06	Pilule. INSISTEZ : Les femmes peuvent prendre une pilule chaque jour pour éviter une grossesse.	OUI . . . . 1 NON 2
07	Condom. INSISTEZ : Les hommes peuvent mettre une capote en caoutchouc sur leur pénis avant les rapports sexuels.	OUI . . . . 1 NON 2
08	Condom féminin. INSISTEZ : Les femmes peuvent placer un fourreau dans leur vagin avant les rapports sexuels.	OUI . . . . 1 NON 2
09	Pilule du lendemain. INSISTEZ : Les femmes peuvent prendre pendant trois jours après des rapports sexuels non protégés des pilules spéciales qui les empêchent de tomber enceintes.	OUI . . . . 1 NON 2

10	Méthode des jours fixes. INSISTEZ : Les femmes utilisent un collier de perles de couleur différente pour connaître les jours où elles peuvent tomber enceintes. Durant ces jours où elles peuvent tomber enceintes, elles utilisent un condom ou elles s'abstiennent de rapports sexuels.	OUI . . . . 1 NON 2
11	Méthode de l'aménorrhée et de l'allaitement maternel (MAMA). INSISTEZ : Pendant six mois après la naissance d'un enfant, avant que les règles ne soient revenues, les femmes utilisent une méthode qui nécessite d'allaiter fréquemment le jour et la nuit.	OUI . . . . 1 NON 2
12	Méthode du rythme. INSISTEZ : Pour éviter une grossesse, les femmes n'ont pas de rapports sexuels les jours où elles pensent qu'elles peuvent tomber enceintes.	OUI . . . . 1 NON 2
13	Retrait. INSISTEZ : Les hommes peuvent faire attention et se retirer avant l'éjaculation.	OUI . . . . 1 NON 2
14	Avez-vous entendu parler d'autres moyens ou méthodes qu'une femme ou un homme peut utiliser pour éviter une grossesse ?	OUI, MÉTHODE MODERNE _______________ A (PRÉCISEZ) OUI, MÉTHODE TRADITIONNELLE _______________ B (PRÉCISEZ) NON . . . . Y

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
302	VÉRIFIEZ 226: PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE ☐	ENCEINTE ☐	312
303	Est-ce que vous, ou votre partenaire, faites actuellement quelque chose ou est-ce que vous utilisez actuellement une méthode pour retarder ou éviter une grossesse ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 2 → 312
304	Quelle méthode utilisez-vous ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ. SI PLUS D'UNE MÉTHODE EST MENTIONNÉE, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DE PASSAGE DE LA PREMIÈRE MÉTHODE DE LA LISTE.	STÉRILISATION FÉMININE . . . A STÉRILISATION MASCULINE . . . B DIU . . . C INJECTABLES . . . D IMPLANTS . . . E PILULE . . . F CONDOM . . . G CONDOM FÉMININ . . . H PILULE DU LENDEMAIN . . . I MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . J MAMA . . . K MÉTHODE DU RYTHME . . . L RETRAIT . . . M AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . X AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE . . . Y	A-B → 307 C-E → 309 F → 306 H-Y → 309
305	Quelle est la marque de pilule que vous utilisez actuellement ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE, DEMANDEZ À VOIR LA BOITE.	NORDETTE (CONTRACEPTIF ORAL COMBINÉ: 21 COMPRIMÉS BLANCS ET 7 COMPRIMÉA ROUGES) . . . 01 OVRETTE (CONTRACEPTIF ORAL À PROGESTATIF: 35 COMPRIMÉS BLANCS) . . 02 AUTRE ________ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . 98	→ 309
306	Quelle est la marque de condom que vous utilisez actuellement ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE, DEMANDEZ À VOIR LA BOITE.	PRUDENCE . . . 01 PRUDENCE CLASS . . . 02 AUTRE ________ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . 98	→ 309

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
307	Dans quel établissement a été effectuée la stérilisation ? INSISTEZ POUR DÉTERMINEZ LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ PAS DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, __________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONA . . . . 11 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGION/ . . . . 12 HÔPITAL DE DISTRICT . . . . 13 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . 14 AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ 21 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ 22 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ __________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . . 32 CABINET MÉDICAL PRIVÉ . . . . 33 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ 36 (PRÉCISEZ) AUTRE __________ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	
308	En quel mois et en quelle année la stérilisation a-t-elle été effectuée ?	MOIS . . . . [ ][ ] ANNÉE . . . . [ ][ ][ ][ ]	→ 310
309	Depuis quel mois et quelle année utilisez-vous (MÉTHODE ACTUELLE) sans interruption ? INSISTEZ : Depuis combien de temps utilisez-vous (MÉTHODE ACTUELLE) sans interruption ?	MOIS . . . . [ ][ ] ANNÉE . . . . [ ][ ][ ][ ]	
310	VÉRIFIEZ 308 ET 309, 215 ET 231: AUCUNE NAISSANCE OU GROSSESSE TERMINÉE APRÈS MOIS ET ANNÉE DE DÉBUT D'UTILISATION DE LA CONTRACEPTION À 308 OU 309 NON [ ] ↓ OUI [ ] → RETOURNEZ À 308 OU 309, INSISTEZ ET INSCRIVEZ LE MOIS ET L'ANNÉE DE DÉBUT D'UTILISATION CONTINUE DE LA MÉTHODE ACTUELLE (QUI DOIT SE SITUER APRÈS LA DERNIÈRE NAISSANCE OU LA FIN DE LA DERNIÈRE GROSSESSE).		

311	VÉRIFIEZ 308 ET 309: ANNÉE EST 2011-2016 C INSCRIVEZ DANS LE CALENDRIER LE CODE POUR LA MÉTHODE UTILISÉE LE MOIS DE L'INTERVIEW ET POUR CHAQUE MOIS JUSQUÀ LA DATE DE DÉBUT D'UTILISATION . ENSUITE CONTINUEZ ANNÉE EST 2010 OU PLUS TÔT C INSCRIVEZ DANS LE CALENDRIER LE CODE POUR LA MÉTHODE UTILISÉE LE MOIS DE L'INTERVIEW ET POUR CHAQUE MOIS JUSQU'À JANVIER 2011 . ENSUITE (ALLEZ À 324)
312	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur les périodes où, durant ces denières années, vous ou votre partenaire, avez utilisé une méthode pour éviter une grossesse. C UTILISEZ LE CALENDRIER POUR VÉRIFIER LES PÉRIODES ANTÉRIEURES D'UTILISATION ET DE NON UTILISATION, EN COMMENÇANT PAR L'UTILISATION LA PLUS RÉCENTE, EN PARTANT DE JANVIER 2011. UTILISEZ LES NOMS DES ENFANTS, DATES DE NAISSANCE ET PÉRIODES DE GROSSESSE COMME DES POINTS DE RÉFÉRENCE.

		COLONNE 1	COLONNE 2	COLONNE 3
312A	MOIS ET ANNÉE DU DÉBUT DE L'INTERVALLE D'UTILISATION OU DE NON UTILISATION.	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE	MOIS ☐☐ ☐☐☐☐ ANNÉE
312B	Entre (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE) et (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE), avez-vous ou votre partenaire utilisé une méthode de contraception ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 312I)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 312I)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 312I)
312C	Quelle était cette méthode ?	CODE MÉTHODE . . ☐	CODE MÉTHODE . . ☐	CODE MÉTHODE . . ☐
312D	Combien de mois après (ÉVÈNEMENT) en (MOIS/ANNÉE) avez-vous commencé à utiliser (MÉTHODE) ? ENCERCLEZ '95' SI L'ENQUÊTÉE DONNE LA DATE DE DÉBUT D'UTILISATION DE LA MÉTHODE.	IMMÉDIATEMENT . . . . . 00 MOIS . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312F) DATE DONNÉE 95	IMMÉDIATEMENT . . . . . 00 MOIS . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312F) DATE DONNÉE 95	IMMÉDIATEMENT . . . . . 00 MOIS . . . . ☐☐ (ALLEZ À 312F) DATE DONNÉE 95

		COLONNE 1	COLONNE 2	COLONNE 3
312E	INSCRIVEZ LE MOIS ET L'ANNÉE OÙ L'ENQUÊTÉE A COMMENCÉ À UTILISER LA MÉTHODE.	MOIS ANNÉE	MOIS ANNÉE	MOIS ANNÉE
312F	Pendant combien de mois avez-vous utilisé (MÉTHODE) ? ENCERCLEZ '95' SI L'ENQUÊTÉE DONNE LA DATE DE FIN	MOIS . . . . (ALLEZ À 312H) DATE DONNÉE 95	MOIS . . . . (ALLEZ À 312H) DATE DONNÉE 95	MOIS . . . . (ALLEZ À 312H) DATE DONNÉE 95
312G	INSCRIVEZ LE MOIS ET L'ANNÉE OÙ L'ENQUÊTÉE A ARRÊTÉ D'UTILISER LA MÉTHODE.	MOIS ANNÉE	MOIS ANNÉE	MOIS ANNÉE
312H	Pourquoi avez-vous arrêté d'utiliser (MÉTHODE) ?	RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ	RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ	RAISON POUR AVOIR ARRÊTÉ . . . . .
312I		RETOURNEZ À 312A À LA COLONNE SUIVANTE; OU, SI PLUS D'INTERRUPTIONS, ALLEZ À 313.	RETOURNEZ À 312A À LA COLONNE SUIVANTE; OU, SI PLUS D'INTERRUPTIONS, ALLEZ À 313.	RETOURNEZ À 312A DANS LE NOUVEAU QUESTIONNAIRE; OU, SI PLUS D'INTERRUPTIONS, ALLEZ À 313.

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
313	VÉRIFIEZ LE CALENDRIER POUR L'UTILISATION D'UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE À N'IMPORTE QUEL AUCUNE MÉTHODE UTILISÉE ☐ ↓ UNE MÉTHODE UTILISÉE ☐		→ 315
314	Avez-vous déjà utilisé quelque chose ou essayé par divers moyens de retarder ou d'éviter une grossesse ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 326
315	VÉRIFIEZ 304: ENCERCLEZ LE CODE DE LA MÉTHODE: SI PLUS D'UN CODE MÉTHODE ENCERCLÉ À 304, ENCERCLEZ LE CODE DE LA PREMIÈRE MÉTHODE DE LA LISTE.	PAS DE CODE ENCERCLÉ . . . . . 00 STÉRILISATION FÉMININE . . . . . 01 STÉRILISATION MASCULINE . . . . . 02 DIU . . . . . 03 INJECTABLES . . . . . 04 IMPLANTS . . . . . 05 PILULE . . . . . 06 CONDOM . . . . . 07 CONDOM FÉMININ . . . . . 08 PILULE DU LENDEMAIN . . . . . 09 MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . . . 10 MAMA . . . . . 11 MÉTHODE DU RYTHME . . . . . 12 RETRAIT . . . . . 13 AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . . . 95 AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE 96	→ 326 → 319 → 327 11–13 → 323
316	Vous avez commencé à utiliser (MÉTHODE ACTUELLE) en (DATE à 309). Où l'avez-vous obtenue à ce moment-là ? INSISTEZ POUR IDENTIFIER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. __________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . . 11 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . . 12 HÔPITAL DE DISTRICT . . . . . 13 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . 14 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . 15 AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . . . 22 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ __________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . . . 32 PHARMACIE . . . . . 33 MÉDECIN PRIVÉ . . . . . 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ 36 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . 41 AMIS/PARENTS . . . . . 42 AUTRE __________ 96 (PRÉCISEZ)	
317	VÉRIFIEZ 304: ENCERCLEZ LE CODE DE LA MÉTHODE: SI PLUS D'UN CODE MÉTHODE ENCERCLÉ À 304, ENCERCLEZ LE CODE DE LA PREMIÈRE MÉTHODE DE LA LISTE.	DIU . . . . . 03 INJECTABLES . . . . . 04 IMPLANTS . . . . . 05 PILULE . . . . . 06 CONDOM . . . . . 07 CONDOM FÉMININ . . . . . 08 PILULE DU LENDEMAIN . . . . . 09 MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . . . 10 AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . . . 95 AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE 96	 → 323 08–95 → 322 → 323

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
318	À ce moment-là, vous a-t-on parlé d'effets secondaires que vous pourriez avoir en utilisant cette méthode ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	→ 321 → 320
319	Quand vous avez été stérilisée, vous a-t-on parlé d'effets secondaires ou de problèmes que vous pourriez avoir à cause de la méthode ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	→ 321
320	Est-ce qu'un agent de santé ou de planification familiale vous a parlé des effets secondaires ou des problèmes que vous pourriez avoir à cause de l'utilisation de la méthode ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 → 322
321	Vous a-t-on dit ce qu'il fallait faire si vous aviez ces effets secondaires ou ces problèmes ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
322	VÉRIFIEZ 318 ET 319: UN OUI ☐ ↓ | AUTRE ☐ ↓ a) À ce moment-là, vous a-t-on parlé d'autres méthodes de planification familiale que vous pourriez utiliser ? b) Quand vous avez obtenu (MÉTHODE ACTUELLE DE 315) de (ENDROIT DE 307 OU 316), vous a-t-on parlé d'autres méthodes de PF que vous pouviez utiliser ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	→ 324
323	Est-ce qu'un agent de santé ou de planification familiale vous a parlé d'autres méthodes de planification familiale que vous pouviez utiliser ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
324	VÉRIFIEZ 304: ENCERCLEZ LE CODE DE LA MÉTHODE: SI PLUS D'UN CODE MÉTHODE ENCERCLÉ À 304, ENCERCLEZ LE CODE DE LA PREMIÈRE MÉTHODE DE LA LISTE.	STÉRILISATION FÉMININE . . . 01 STÉRILISATION MASCULINE . . . 02 DIU . . . 03 INJECTABLES . . . 04 IMPLANTS . . . 05 PILULE . . . 06 CONDOM . . . 07 CONDOM FÉMININ . . . 08 PILULE DU LENDEMAIN . . . 09 MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . 10 MAMA . . . 11 MÉTHODE DU RYTHME . . . 12 RETRAIT . . . 13 AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . 95 AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE . . . 96	]→ 327 (01, 02)]→ 327 (11, 12, 13) → 327 (96)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
325	Où avez-vous obtenu (MÉTHODE ACTUELLE) la dernière fois ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ __________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL ..... 11 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL ..... 12 HÔPITAL DE DISTRICT .... 13 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT .. 14 AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ .... 21 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ .... 22 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ __________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ .... 31 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ .... 32 PHARMACIE .... 33 MÉDECIN PRIVÉ .... 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ 36 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE .... 41 AMIS/PARENTS .... 42 AUTRE __________ 96 (PRÉCISEZ)	11–96 → 327
326	Connaissez-vous un endroit où vous pouvez vous procurer une méthode de planification familiale ?	OUI .... 1 NON 2	
327	Au cours des 12 derniers mois, est-ce que vous avez reçu la visite d'un agent de santé ?	OUI .... 1 NON 2	 → 329
328	Est-ce que l'agent de santé vous a parlé de planification familiale ?	OUI .... 1 NON 2	
329	VÉRIFIEZ 202: ENFANT VIVANT OUI ↓ a) Au cours des 12 derniers mois, êtes-vous allée dans un établissement de santé pour recevoir des soins pour vous-même ou pour vos enfants ? NON ↓ b) Au cours des 12 derniers mois, êtes-vous allée dans un établissement de santé pour recevoir des soins pour vous-même ?	OUI .... 1 NON 2	 → 401
330	Est-ce qu'un membre du personnel de l'établissement de santé vous a parlé de méthodes de planification familiale ?	OUI .... 1 NON 2	

401	VÉRIFIEZ 224: UNE NAISSANCE OU PLUS EN 2011-2016 ☐ ↓ AUCUNE NAISSANCE EN 2011-2016 ☐ → 648		
402	VÉRIFIEZ 215: INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES À 403 ET LE NOM ET L'ÉTAT DE SURVIE À 404 POUR CHAQUE NAISSANCE EN 2011-2016. POSEZ LES QUESTIONS SUR TOUTES CES NAISSANCES. COMMENCEZ PAR LA DERNIÈRE NAISSANCE. S'IL Y A PLUS DE 2 NAISSANCES, UTILISEZ LA DERNIÈRE COLONNE D'UN/DES QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE. Je voudrais maintenant vous poser des questions sur vos enfants nés dans les cinq dernières années. (Nous parlerons d'un enfant à la fois).		
403	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES.	DERNIÈRE NAISSANCE NUMÉRO HISTORIQUE NAISSANCE .... ☐☐	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NUMÉRO HISTORIQUE NAISSANCE .... ☐☐
404	À PARTIR DES QUESTIONS 212 ET 216:	NOM ______ VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ ↓	NOM ______ VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ ↓
405	Quand vous êtes tombée enceinte de (NOM), vouliez-vous être enceinte à ce moment-là ?	OUI .... 1 (ALLEZ À 408) NON 2	OUI .... 1 (ALLEZ À 426) NON 2
406	VÉRIFIEZ 208: SEULEMENT UNE NAISSANCE ☐ ↓ a) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard, ou est-ce que vous ne vouliez pas d'enfant ? PLUS D'UNE NAISSANCE ☐ ↓ b) Est-ce que vous vouliez avoir un enfant plus tard, ou est-ce que vous ne vouliez plus d'enfant ?	PLUS TARD .... 1 PLUS/AUCUN .... 2 (ALLEZ À TO 408)	PLUS TARD .... 1 PLUS/AUCUN .... 2 (ALLEZ À 426)
407	Combien de temps de plus vouliez-vous attendre ?	MOIS .... 1 ☐☐ ANNÉES .... 2 ☐☐ NE SAIT PAS 998	MOIS .... 1 ☐☐ ANNÉES .... 2 ☐☐ NE SAIT PAS 998
408	Avez-vous vu quelqu'un pour des soins prénatals pour cette grossesse ?	OUI .... 1 NON .... 2 (ALLEZ À 414)	
409	Qui avez-vous vu ? Quelqu'un d'autre ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER CHAQUE TYPE DE PERSONNE ET ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN .... A SAGE-FEMME .... B INFIRMIÈRE .... C **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE ..... D AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE ..... E AUTRE ______ X (PRÉCISEZ)	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
410	Où avez-vous reçu les soins prénatals pour cette naissance ? Pas d'autre endroit ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ______ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON .... A AUTRE MAISON .... B **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL .... C HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL .... D HÔPITAL DE DISTRICT ..... E CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT .. F AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ G (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ .... H CENTRE DE SANTÉ AGRÉ .. I AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ J (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ .... K CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ .... L AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ M (PRÉCISEZ) AUTRE ______ X (PRÉCISEZ)	
411	De combien de mois étiez-vous enceinte quand vous avez reçu vos premiers soins prénatals pour cette grossesse ?	MOIS .... [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
412	Durant cette grossesse, combien de fois avez-vous reçu des soins prénatals ?	NOMBRE DE FOIS ..... [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
412A	Est-ce qu'au cours des visites prénatales durant cette grossesse, vous avez reçu un Carnet Mère-enfant?	OUI .... 1 NON 2	
413	Est-ce qu'au cours des visites prénatales durant cette grossesse, les examens suivants ont été effectués au moins une fois : a) Vous a-t-on pris la tension ? b) Vous a-t-on prélevé de l'urine ? c) Vous a-t-on prélevé du sang ?	OUI NON a) TENSION .... 1 2 b) URINE .... 1 2 c) SANG 1 2	
414	Durant cette grossesse, vous a-t-on fait une injection dans le bras pour éviter au bébé d'avoir le tétanos, c'est-à-dire des convulsions après la naissance ?	OUI .... 1 NON .... 2 (ALLEZ À 417) ← NE SAIT PAS 8	
415	Durant cette grossesse,combien de fois vous a-t-on fait une injection contre le tétanos ?	NOMBRE DE FOIS .... [ ] NE SAIT PAS 8	
416	VÉRIFIEZ 415: INJECTIONS ANTITÉTANIQUES	2 FOIS OU PLUS [ ] AUTRE [ ] (ALLEZ À 420) ←	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
417	À n'importe quel moment avant cette grossesse, vous a-t-on fait des injections contre le tétanos ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 420) NE SAIT PAS 8	
418	Avant cette grossesse, combien de fois avez-vous eu des injections contre le tétanos ? SI 7 FOIS OU PLUS INSCRIVEZ '7'.	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ] NE SAIT PAS 8	
419	VÉRIFIEZ 418: SEULEMENT UNE FOIS [ ] a) Il y a combien d'années que vous avez reçu cette injection contre le tétanos ? PLUS D'UNE FOIS [ ] b) Il y a combien d'années que vous avez reçu la dernière injection contre le tétanos avant cette grossesse ?	IL Y A ANNÉES . . . . [ ][ ]	
420	Durant cette grossesse, vous a-t-on donné ou avez-vous acheté des comprimés de fer ou du sirop contenant du fer ? MONTREZ LES COMPRIMÉS/SIROP.	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 422) NE SAIT PAS 8	
421	Durant toute la grossesse, pendant combien de jours avez-vous pris des comprimés ou du sirop ? SI LA RÉPONSE N'EST PAS NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UN NOMBRE	JOURS . . . . . [ ][ ][ ] NE SAIT PAS 998	
422	Durant cette grossesse, avez-vous pris des médicaments contre les vers intestinaux ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
423	Durant cette grossesse, avez-vous pris de la SP/Fansidar pour éviter le paludisme ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 426) NE SAIT PAS 8	
424	Durant cette grossesse, combien de fois avez-vous pris de la SP/Fansidar ?	NOMBRE DE FOIS . . [ ][ ]	
425	Vous a-t-on donné la SP/Fansidar durant une visite prénatale, durant une autre visite dans un établissement de santé ou l'avez-vous obtenue ailleurs ? SI PLUS D'UNE SOURCE, INSCRIVEZ LA PREMIÈRE SOURCE DE LA LISTE.	VISITE PRÉNATALE . . . . 1 AUTRE ÉTABLIS. DE SANTÉ . . 2 AILLEURS 6	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
426	Quand (NOM) est né, était-il/elle très gros, plus gros que la moyenne, moyen, plus petit que la moyenne ou très petit ?	TRÈS GROS . . . . 1 PLUS GROS QUE LA MOYENNE . . . . 2 MOYEN . . . . 3 PLUS PETIT QUE LA MOYENNE . . . . 4 TRÈS PETIT . . . . 5 NE SAIT PAS 8	TRÈS GROS . . . . 1 PLUS GROS QUE LA MOYENNE . . . . 2 MOYEN . . . . 3 PLUS PETIT QUE LA MOYENNE . . . . 4 TRÈS PETIT . . . . 5 NE SAIT PAS 8
427	(NOM) a t-il /elle été pesé à la naissance ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 429) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 429) NE SAIT PAS 8
428	Combien (NOM) pesait-il/elle ? INSCRIVEZ LE POIDS EN KILOGRAMMES À PARTIR DU CARNET DE SANTÉ, SI DISPONIBLE.	KG DU CARNET MÈRE-ENFANT 1 [ ] . [ ][ ][ ] KG D'UN AUTRE CARNET DE SANTÉ 2 [ ] . [ ][ ][ ] KG DE MÉMOIRE 3 [ ] . [ ][ ][ ] NE SAIT PAS 99998	KG DU CARNET MÈRE-ENFANT 1 [ ] . [ ][ ][ ] KG D'UN AUTRE CARNET DE SANTÉ 2 [ ] . [ ][ ][ ] KG DE MÉMOIRE 3 [ ] . [ ][ ][ ] NE SAIT PAS 99998
429	Qui vous a assisté durant l'accouchement de (NOM) ? Quelqu'un d'autre ? INSISTEZ POUR LE/LES TYPES DE PERSONNE ET ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ. SI L'ENQUÊTÉE DÉCLARE QUE PERSONNE N'A ASSISTÉ L'ACCOUCHEMENT, INSISTEZ POUR DÉTERMINER SI DES ADULTES ÉTAIENT PRÉSENTS À L'ACCOUCHEMENT.	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . A SAGE-FEMME . . . . B INFIRMIÈRE . . . . C **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . D PARENT/AMI . . . . E AUTRE ______ X (PRÉCISEZ) PERSONNE . . . . Y	**PROF. DE LA SANTÉ** MÉDECIN . . . . A SAGE-FEMME . . . . B INFIRMIÈRE . . . . C **AUTRE PERSONNEL** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . D PARENT/AMI . . . . E AUTRE ______ X (PRÉCISEZ) PERSONNE . . . . Y

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
430	Où avez-vous accouché de (NOM) ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ______ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . 11 (PASSEZ À 434) AUTRE MAISON . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . 21 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . 22 HÔPITAL DE DISTRICT . . 23 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . 24 AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ 32 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ 36 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 41 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ 42 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ 46 (PRÉCISEZ) AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ) (PASSEZ À 434)	**MAISON** SA MAISON . . . . 11 (PASSEZ À 434) AUTRE MAISON . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . 21 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . 22 HÔPITAL DE DISTRICT . . 23 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . 24 AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ 32 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ 36 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 41 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ 42 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ 46 (PRÉCISEZ) AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ) (PASSEZ À 434)
431	Combien de temps après l'accouchement de (NOM) êtes-vous restée là ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . 1 [ ][ ] JOURS . . . . 2 [ ][ ] SEMAINES . . . . . 3 [ ][ ] NE SAIT PAS 998	
432	Avez-vous accouché de (NOM) par césarienne, c'est-à-dire que l'on vous a ouvert le ventre pour faire sortir le bébé ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 434)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 434)
433	Quand la décision de pratiquer une césarienne a-t-elle été prise ? Était-ce avant ou après le début des douleurs ?	AVANT . . . . 1 APRÈS 2	AVANT . . . . 1 APRÈS 2
434	Est-ce que (NOM) a été posé sur votre poitrine, immédiatement après sa naissance ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 434B) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 459) NE SAIT PAS 8
434A	Est-ce que la peau de (NOM) était en contact avec votre peau ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8
434B	VÉRIFIEZ 430: LIEU D'ACCOUCHEMENT	CODE 11, 12, OU 96 ENCERCLÉ [ ] (ALLEZ À 449) — AUTRE [ ]	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________
435	Je voudrais vous parler de contrôle de votre santé après l'accouchement, par exemple quelqu'un qui vous a posé des questions sur votre santé ou vous a examinée. Est-ce que quelqu'un a vérifié votre état de santé pendant que vous étiez dans l'établissement ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 438)	
436	Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier examen ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . 1 [ ][ ] JOURS . . . . 2 [ ][ ] SEMAINES . . . . . 3 [ ][ ] NE SAIT PAS 998	
437	Qui a examiné votre état de santé à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉEE.	**PROF. DE SANTÉ** MÉDECIN . . . . 11 SAGE-FEMME . . . . 12 INFIRMIÈRE . . . . 13 **AUTRE PERSONNE** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . 22 AUTRE ________ 96 (PRÉCISEZ)	
438	Je voudrais maintenant vous parler d'examens de la santé de (NOM) après la naissance – par exemple, quelqu'un qui a examiné (NOM), qui a vérifié le cordom ombilical ou qui s'est assuré que (NOM) allait bien. Est-ce que quelqu'un a vérifié l'état de santé de (NOM) pendant que vous étiez encore dans l'établissement ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 441) NE SAIT PAS 8	
439	Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier examen de (NOM) ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . 1 [ ][ ] JOURS . . . . 2 [ ][ ] SEMAINES . . . . . 3 [ ][ ] NE SAIT PAS 998	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ____________	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ____________
440	Qui a examiné l'état de santé de (NOM) à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉEE	**PROF. DE SANTÉ** MÉDECIN . . . . 11 SAGE-FEMME . . . . 12 INFIRMIÈRE . . . . 13 **AUTRE PERSONNE** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . 22 AUTRE ____________ 96 (PRÉCISEZ)	
441	Je voudrais maintenant parler de ce qui s'est passé après que vous ayez quitté l'établissement. Est-ce que quelqu'un a examiné votre état de santé après que vous ayez quitté l'établissement ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 445)	
442	Combien de temps après l'accouchement a eu lieu cet examen ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . 1 [ ][ ] JOURS . . . . 2 [ ][ ] SEMAINES . . . . . 3 [ ][ ] NE SAIT PAS 998	
443	Qui a examiné votre état de santé à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉEE.	**PROF. DE SANTÉ** MÉDECIN . . . . 11 SAGE-FEMME . . . . 12 INFIRMIÈRE . . . . 13 **AUTRE PERSONNE** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . 22 AUTRE ____________ 96 (PRÉCISEZ)	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________
444	Où a eu lieu l'examen ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ________ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . 11 AUTRE MAISON . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . 21 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . 22 HÔPITAL DE DISTRICT . . 23 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . 24 AUTRE SECTEUR PUBLIC ________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ 32 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ________ 36 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 41 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ 42 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ________ 46 (PRÉCISEZ) AUTRE ________ 96 (PRÉCISEZ)	
445	Je voudrais parler des examens de l'état de santé de (NOM) après votre départ de (ÉTABLISSEMENT À 430). Est-ce-qu'un prestataire de santé ou une accoucheuse traditionnelle a vérifié l'état de santé de (NOM) dans les deux mois après votre départ de (ÉTABLISSEMENT À 430) ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 457) ← NE SAIT PAS 8	
446	Combien d'heures, de jours ou de semaines après la naissance de (NOM), cet examen a-t-il eu lieu ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . 1 ☐☐ JOURS . . . . 2 ☐☐ SEMAINES . . . . . 3 ☐☐ NE SAIT PAS 998	
447	Qui a examiné l'état de santé de (NOM) à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉE.	**PROF. DE SANTÉ** MÉDECIN . . . . 11 SAGE-FEMME . . . . 12 INFIRMIÈRE . . . . 13 **AUTRE PERSONNE** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . 22 AUTRE ________ 96 (PRÉCISEZ)	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
448	Où a eu lieu l'examen de (NOM) ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ______ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . 11 AUTRE MAISON . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . 21 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . 22 HÔPITAL DE DISTRICT . . 23 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . 24 AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ 32 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ 36 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 41 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ 42 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ 36 (PRÉCISEZ) AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ) (ALLEZ À 457)	
449	Je voudrais vous parler de contrôle de votre santé après l'accouchement, par exemple quelqu'un qui vous a posé des questions sur votre santé ou vous a examinée. Est-ce que quelqu'un a vérifié votre état de santé après la naissance de (NOM) ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 453)	
450	Combien de temps après l'accouchement a eu lieu le premier examen ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES . . . . 1 [ ][ ] JOURS . . . . 2 [ ][ ] SEMAINES . . . . . 3 [ ][ ] NE SAIT PAS 998	
451	Qui a examiné votre état de santé à ce moment-là ? INSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉE.	**PROF. DE SANTÉ** MÉDECIN . . . . 11 SAGE-FEMME . . . . 12 INFIRMIÈRE . . . . 13 **AUTRE PERSONNE** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . 22 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
452	Où a eu lieu ce premier examen ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT ______ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . 11 AUTRE MAISON . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . 21 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . 22 HÔPITAL DE DISTRICT . . 23 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . 24 AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ 32 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ 36 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 41 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ 42 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ 46 (PRÉCISEZ) AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	
453	Je voudrais vous parler des examens qui ont été faits pour vérifier l'état de santé de (NOM) après l'accouchement – par exemple, est-ce que quelqu'un a examiné (NOM), vérifié le cordon ou s'est assuré que (NOM) allait bien. Dans les deux mois après la naissance de (NOM), est-ce qu'un professionnel de santé ou une accoucheuse traditionnelle a vérifié l'état de santé de (NOM) ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 457) ← NE SAIT PAS 8	
454	Combien d'heures, de jours ou de semaines après la naissance de (NOM), ce premier examen a-t-il eu lieu ? SI MOINS D'UN JOUR, INSCRIVEZ EN HEURES; SI MOINS D'UNE SEMAINE, INSCRIVEZ EN JOURS.	HEURES APRÈS NAISSANCE . . 1 [ ][ ] JOURS APRÈS NAISSANCE . . 2 [ ][ ] SEMAINES APRÈS NAISSANCE . . 3 [ ][ ] NE SAIT PAS 998	
455	Qui a examiné l'état de santé de (NOM) à ce moment-là ? NSISTEZ POUR OBTENIR LA PERSONNE LA PLUS QUALIFIÉE.	**PROF. DE SANTÉ** MÉDECIN . . . . 11 SAGE-FEMME . . . . 12 INFIRMIÈRE . . . . 13 **AUTRE PERSONNE** ACCOUCHEUSE TRADITIONNELLE . . . . . 21 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . 22 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________
456	Où a eu lieu le premier examen de (NOM) ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ________ (NOM DE L'ENDROIT)	**MAISON** SA MAISON . . . . 11 AUTRE MAISON . . . . 12 **SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . 21 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . 22 HÔPITAL DE DISTRICT . . 23 CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . 24 AUTRE SECTEUR PUBLIC ________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ 32 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ________ 36 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 41 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ 42 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ________ 46 (PRÉCISEZ) AUTRE ________ 96 (PRÉCISEZ)	
457	Au cours des deux jours suivant la naissance de (NOM), est-ce qu'un prestataire de santé a fait l'une des choses suivantes ? a) Examiné le cordon ? b) Vérifié la température de (NOM) ? c) Vous a conseillé sur les signes de danger chez les nouveau-nés ? d) Vérifié le rythme de respiration de (NOM) ? e) Vous a conseillé sur l'allaitement ? f) Yarakurikiranye ingene (NOM) yonka?	OUI NON NSP a) CORDON . . . . . 1 2 8 b) TEMP . . . . . . 1 2 8 c) RESPIRATION . 1 2 8 d) SIGNES . . . . . 1 2 8 e) CONSEIL ALLAIT-TEMENT . . 1 2 8 f) OBSERVÉ ALLAIT-TEMENT . . 1 2 8	
458	Vos règles sont-elles revenues depuis la naissance de (NOM) ?	OUI . . . . 1 (ALLEZ À 460) NON . . . . 2 (ALLEZ À 461)	
459	Est-ce que vos règles sont revenues entre la naissance de (NOM) et votre grossesse suivante ?		OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 463)
460	Pendant combien de mois après la naissance de (NOM) n'avez-vous pas eu vos règles ?	MOIS . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	MOIS . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98
461	VÉRIFIEZ 226:L'ENQUÊTÉE EST-ELLE ENCEINTE ?	PAS ENCEINTE [ ] ENCEINTE OU PAS SÛRE [ ] (ALLEZ À 463)	

SECTION 4. GROSSESSE ET SOINS POSTNATALS

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
462	Avez-vous eu des rapports sexuels depuis la naissance de (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 464)	
463	Pendant combien de mois après la naissance de (NOM) n'avez-vous pas eu de rapports sexuels ?	MOIS . . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	MOIS . . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98
464	Avez-vous allaité (NOM) ?	OUI . . . . . 1 (ALLEZ À 466) NON 2	OUI . . . . . 1 NON 2
465	VÉRIFIEZ 404: L'ENFANT EST-IL VIVANT ?	VIVANT [ ] (ALLEZ À 470) DÉCÉDÉ [ ] (ALLEZ À 471)	
466	Combien de temps après la naissance avez-vous mis (NOM) au sein pour la première fois ? SI MOINS D'1 HEURE, INSCRIVEZ '00' HEURE; SI MOINS DE 24 HEURES, INSCRIVEZ EN HEURES; SINON, EN JOURS.	IMMÉDIATEMEN . . . . . 000 HEURES . . . . . 1 [ ][ ] JOURS . . . . . 2 [ ][ ]	
467	Dans les trois premiers jours après la naissance, est-ce que (NOM) a reçu autre chose à boire que le lait maternel ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
468	VÉRIFIEZ 404: L'ENFANT EST-IL VIVANT ?	VIVANT [ ] DÉCÉDÉ [ ] (ALLEZ À 471)	VIVANT [ ] DÉCÉDÉ [ ] (ALLEZ À 471)
469	Allaitez-vous encore (NOM) ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
470	(NOM) a-t-il bu quelque chose au biberon hier ou la nuit dernière ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
471		RETOURNEZ À 405 À LA COLONNE SUIVANTE ; OU, S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 501A.	RETOURNEZ À 405 À L'AVANT-DERNIÈRE COLONNE DU NOUVEAU QUESTIONNAIRE ; OU, S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 501A.

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
501A	VÉRIFIEZ 215 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES : UNE NAISSANCE EN 2013-2016? UNE NAISSANCE OU PLUS EN 2013-2016 ☐	AUCUNE NAISSANCE EN 2013-2016 ☐	→ 601
502A	INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DU DERNIER ENFANT NÉ EN 2013-2016. NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE ______________	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . ☐☐	
503A	VÉRIFIEZ 216 POUR ENFANT: VIVANT ☐	DÉCÉDÉ ☐	→ 501B
504A	Avez-vous un carnet de santé mère-enfant, un carnet de vaccination ou un autre document où les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, A CARNET MÈRE-ENFANT SEUL . . . . 1 OUI, A CARNET DE VACCINATION SEUL . . . . 2 OUI, A AUTRE DOCUMENT SEUL . . . . 3 OUI, A CARNET MÈRE-ENFANT ET AUTRE DO . . 4 OUI, A CARNET DE VACCINATION ET AUTRE DOC 5 NON, N'A NI CARNET MÈRE-ENFANT NI CARNET VACC. NI AUTRE DOCUMENT . . 6	1-2 → 507A 4-5 → 507A
505A	Avez-vous déjà eu un carnet de vaccination pour (NOM) ?	OUI . . . . 1 NON 2	
506A	VÉRIFIEZ 504A: CODE '3' ENCERCLÉ ☐	CODE '6' ENCERCLÉ ☐	→ 511A
507A	Puis-je voir le carnet ou un autre document sur lequel les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, SEUL CARNET MÈRE-ENFANT VU . . . . 1 OUI, SEUL CARNET DE VACCINATION VU . . . . . 2 OUI, SEUL AUTRE DOCUMENT VU . . . . 3 OUI, SEUL CARNET MÈRE-ENFANT ET AUTRE DOC 4 OUI, SEUL CARNET DE VACC. ET AUTRE DOC. VU 5 NON, NI CARNET MÈRE-ENFANT NI CARNET VACC. NI AUTRE DOCUMENT VU 6	6 → 511A

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE ______________	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . [ ][ ]	
508A	COPIEZ LES DATES DU CARNET DE VACCINATION. INSCRIVEZ '44' DANS LA COLONNE 'JOUR' SI LE CARNET MONTRE QU'UNE DOSE A ÉTÉ DONNÉE MAIS QUE LA DATE N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE.		

	JOUR	MOIS	ANNÉE
BCG			
HÉPATITE B À LA NAISSANCE			
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 0 (DOSE NAISSANCE)			
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 1			
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2			
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3			
VACCIN POLIO INJECTABLE VPI ROUTINE			
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1			
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2			
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3			
PNEUMOCOQUE (PCV13) 1			
PNEUMOCOQUE (PCV13) 2			
PNEUMOCOQUE (PCV13) 3			
ROTAVIRUS 1			
ROTAVIRUS 2			
VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR) 1			
VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR) 2			
VACCIN DTCoq 4			
VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)			

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
509A	VÉRIFIEZ 508A: 'BCG' À 'VACCIN DTCoq 4' TOUT ENREGISTRÉ ? NON [ ] ↓	OUI [ ]	525A
510A	En plus de ce qui est inscrit (sur ce/ces documents), (NOM) a-t-il/elle eu d'autres vaccins, y compris des vaccins reçus le jour d'une campagne de vaccination, de journées de vaccination ou de journées sur la santé de l'enfant ? INSCRIVEZ 'OUI' SEULEMENT SI L'ENQUÊTÉE MENTIONNE AU MOINS UNE DES VACCINATIONS À 508A QUI N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE COMME AYANT ÉTÉ DONNÉE.	OUI . . . . 1 (INSISTEZ POUR LES VACCINATIONS ET INSCRIVEZ '66' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE À 508A. NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES) (PUIS ALLEZ À 525A) NON . . . . 2 NE SAIT PAS . . . . 8 (NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES) (PUIS ALLEZ À 525A)	

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE ______________	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . [ ][ ]	
511A	(NOM) a t-il/elle eu des vaccins pour éviter de contracter des maladies, y compris des vaccins reçus le jour d'une campagne de vaccination ou de journées de la vaccination ou de journées de la santé de l'enfant ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 525A
512A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin du BCG contre la tuberculose, c'est-à-dire une injection dans le bras ou à l'épaule qui laisse habituellement une cicatrice ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
513A	Est-ce que dans les 24 heures après la naissance, (NOM) a reçu le vaccin de l'hépatite B, c'est-à dire une injection dans la cuisse pour éviter l'hépatite B ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
514A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin oral contre la polio, c'est-à-dire deux gouttes dans la bouche pour éviter la polio ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 517A
515A	Est-ce que (NOM) a reçu le premier vaccin oral de la polio dans les deux premières semaines après sa naissance ou plus tard ?	DEUX PREMIÈRES SEMAINES . . . . 1 PLUS TARD 2	
516A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin oral de la polio ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	
517A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin Pentavalent c'est-à-dire une injection dans la cuisse, parfois en même temps que les gouttes du vaccin de la polio ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 519A
518A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu la vaccin du Pentavalent ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	

SECTION 5A. VACCINATION DES ENFANTS (DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE LA DERNIÈRE NAISSANCE ______________	NUMÉRO HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . [ ][ ]	
519A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le pneumocoque, c'est-à-dire une injection dans la cuisse pour éviter la pneumonie ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 2, 8 → 521A
520A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin contre le pneumocoque ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	
521A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le rotavirus, c'est-à-dire un liquide dans la bouche pour éviter la diarrhée ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 2, 8 → 523A
522A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin contre le rotavirus ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	
523A	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre la rougeole, c'est-à-dire une injection dans le bras pour lui éviter la rougeole ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 2, 8 → 525A
524A	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin contre la rougeole ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	
525A	Au cours des sept derniers jours, a-t-on donné à (NOM) : a) UN MÉLANGE EN POUDRE DE MICRONUTRIMENTS ? b) ALIMENTS THÉRAPEUTIQUES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY'NUTS ? c) COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY'DOZ ?	OUI NON NSP a) POUDRE . . . . 1 2 8 b) PLUMPY NUTS . . . . . . 1 2 8 c) PLUMPY DOZ 1 2 8	
526A	CONTINUEZ AVEC 501B.		

SECTION 5B. VACCINATION DES ENFANTS (AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
501B	VÉRIFIEZ 215 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES: D'AUTRES NAISSANCES EN 2013-2016? D'AUTRES NAISSANCES EN 2013-2016 ☐ ↓	PLUS DE NAISSANCE EN 2013-2016 ☐	→ 601
502B	INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DE L'AVANT-DERNIER ENFANT NÉ EN 2013-2016. NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE ________	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . ☐☐	
503B	VÉRIFIEZ 216 POUR ENFANT ENFANT: VIVANT ☐ ↓	DÉCÉDÉ ☐	→ 526B
504B	Avez-vous un carnet ou un autre document où les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, A CARNET MÈRE-ENFANT SEUL . . . . 1 OUI, A CARNET DE VACCINATION SEU . . . . 2 OUI, A AUTRE DOCUMENT SEUL . . . . 3 OUI, A CARNET MÈRE-ENFANT ET AUTRE DC . . 4 OUI, A CARNET DE VACCINATION ET AUTRE DO 5 NON, N'A NI CARNET MÈRE-ENFANT NI CARNET VACC. NI AUTRE DOCUMENT . . 6	1-2 → 507B 4-5 → 507B
505B	Avez-vous déjà eu un carnet de vaccination pour (NOM) ?	OUI . . . . 1 NON 2	
506B	VÉRIFIEZ 504B: CODE '3' ENCERCLÉ ☐ ↓	CODE '6' ENCERCLÉ ☐	→ 511B
507B	Puis-je voir le carnet ou un autre document sur lequel les vaccinations de (NOM) sont inscrites ?	OUI, SEUL CARNET MÈRE-ENFANT VU . . . . 1 OUI, SEUL CARNET DE VACCINATION VU . . . . . 2 OUI, SEUL AUTRE DOCUMENT V . . . . 3 OUI, SEUL CARNET MÈRE-ENFANT ET AUTRE D(4 OUI, SEUL CARNET DE VACC. ET AUTRE DOC. V 5 NON, NI CARNET MÈRE-ENFANT NI CARNET VACC. NI AUTRE DOCUMENT VU 6	6 → 511B

SECTION 5B. VACCINATION DES ENFANTS (AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE ________	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . [ ][ ]	
508B	COPIEZ LES DATES DU CARNET DE VACCINATION. INSCRIVEZ '44' DANS LA COLONNE 'JOUR' SI LE CARNET MONTRE QU'UNE DOSE A ÉTÉ DONNÉE MAIS QUE LA DATE N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE.		

	JOUR	MOIS	ANNÉE
BCG			
HÉPATITE B À LA NAISSANCE			
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 0 (DOSE NAISSANCE)			
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 1			
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 2			
VACCIN POLIO ORAL (VPO) 3			
VACCIN POLIO INJECTABLE VPI ROUTINE			
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 1			
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 2			
DTCoq-HEP.B-HIB (PENTAVALENT) 3			
PNEUMOCOQUE (PCV13) 1			
PNEUMOCOQUE (PCV13) 2			
PNEUMOCOQUE (PCV13) 3			
ROTAVIRUS 1			
ROTAVIRUS 2			
VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR) 1			
VACCIN ANTIROUGEOLEUX (VAR) 2			
VACCIN DTCoq 4			
VITAMINE A (LA PLUS RÉCENTE)			

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
509B	VÉRIFIEZ 508A: 'BCG' À 'VACCIN DTCoq 4' TOUT ENREGISTRÉ ? NON [ ] ↓	OUI [ ]	525B
510B	En plus de ce qui est inscrit sur ce/ces documents, (NOM) a-t-il/elle eu des vaccins qui ne sont pas inscrits sur le carnet, y compris des vaccins reçus le jour d'une campagne, de journées de vaccination ou de journées sur la santé de l'enfant ? INSCRIVEZ 'OUI' SEULEMENT SI L'ENQUÊTÉE MENTIONNE AU MOINS UNE DES VACCINATIONS À 508B QUI N'A PAS ÉTÉ ENREGISTRÉE COMME AYANT ÉTÉ DONNÉE.	OUI . . . . 1 (INSISTEZ POUR LES VACCINATIONS ET INSCRIVEZ '66' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE À 508B) (PUIS ALLEZ À 525B) NON . . . . 2 NE SAIT PAS . . . . 8 (NOTEZ '00' DANS LA COLONNE JOUR CORRESPONDANTE POUR TOUTES LES VACCINATIONS NON DONNÉES) (PUIS ALLEZ À 525B)	

SECTION 5B. VACCINATION DES ENFANTS (AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE ____________	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . [ ][ ]	
511B	(NOM) a t-il/elle déjà eu des vaccins pour lui éviter de contracter des maladies, y compris des vaccins reçus le jour d'une campagne ou de journées de vaccination ou de journées de la santé de l'enfant ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	2, 8 → 525B
512B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin du BCG contre la tuberculose, c'est-à-dire une injection dans le bras ou à l'épaule qui laisse habituellement une cicatrice ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
513B	Est-ce que dans les 24 heures après la naissance, (NOM) a reçu le vaccin de l'hépatite B, c'est-à dire une injection dans la cuisse pour éviter l'hépatite B ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
514B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin oral contre la polio, c'est-à-dire deux gouttes dans la bouche pour éviter la polio ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	2, 8 → 517B
515B	Est-ce que (NOM) a reçu le premier vaccin oral contre la polio dans les deux premières semaines après sa naissance ou plus tard ?	DEUX PREMIÈRES SEMAINES . . . . 1 PLUS TARD 2	
516B	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin oral contre la polio ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	
517B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin Pentavalent c'est-à-dire une injection dans la cuisse, parfois en même temps que les gouttes du vaccin contre la polio ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	2, 8 → 519B
518B	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin Pentavalent ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	

SECTION 5B. VACCINATION DES ENFANTS (AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE)

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	NOM DE L'AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE ______________	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . [ ][ ]	
519B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le pneumocoque, c'est-à-dire une injection dans la cuisse pour éviter la pneumonie ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 521B
520B	Combien de fois (NOM) a-t-il reçu le vaccin contre le pneumocoque ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	
521B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin contre le rotavirus, c'est-à-dire un liquide dans la bouche pour éviter la diarrhée ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 523B
522B	Combien de fois (NOM) a-t-il reçu le vaccin contre le rotavirus ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	
523B	Est-ce que (NOM) a reçu le vaccin antirougeoleux, c'est-à-dire une injection dans le bras pour éviter la rougeole ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 525B
524B	Combien de fois (NOM) a-t-il/elle reçu le vaccin antirougeoleux ?	NOMBRE DE FOIS . . . . [ ]	
525B	Au cours des sept derniers jours, a-t-on donné à (NOM) a) UN MÉLANGE EN POUDRE DE MICRONUTRIMENTS ? b) ALIMENTS THÉRAPEUTIQUES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY'NUTS ? c) COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES PRÊTS À L'EMPLOI COMME PLUMPY'DOZ ?	OUI NON NSP a) POUDRE . . . . 1 2 8 b) PLUMPY NUTS . . . . . . 1 2 8 c) PLUMPY DOZ 1 2 8	
526B	VÉRIFIEZ 215 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES: D'AUTRES NAISSANCES EN 2013-2016? AUTRES NAISSANCES EN 2013-2016 [ ] → (ALLEZ À 502B DANS UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE) PAS D'AUTRES NAISSANCES EN 2013-2016 [ ]		PAS D'AUTRES NAISSANCES → 601

SECTION 6.SANTÉ DE L'ENFANT ET NUTRITION

601	VÉRIFIEZ 224: UNE NAISSANCE OU PLUS EN 2011-2016 ☐ ↓ ; AUCUNE NAISSANCE EN 2011-2016 ☐ → 648		
602	VÉRIFIEZ 215: INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES À 603 ET LE NOM ET L'ÉTAT DE SURVIE À 604 POUR CHAQUE NAISSANCE EN 2011-2016. POSEZ LES QUESTIONS SUR TOUTES CES NAISSANCES. COMMENCEZ PAR LA DERNIÈRE NAISSANCE. S'IL Y A PLUS DE NAISSANCES, UTILISEZ LA DERNIÈRE COLONNE D'UN/DES QUESTIONNAIRES ADDITIONNEL(S). Je voudrais maintenant vous poser des questions sur vos enfants nés dans les cinq dernières années. (Nous parlerons d'un enfant à la fois).		
603	NUMÉRO DE L'HISTORIQUE DES NAISSANCES DE 212 DANS L'HISTORIQUE DES NAISSANCES	DERNIÈRES NAISSANCE NUMÉRO L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . . ☐☐	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NUMÉRO L'HISTORIQUE DES NAISSANCES . . . . . ☐☐
604	DE 212 ET 216:	NOM ________ VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ (ALLEZ À 646)	NOM ________ VIVANT ☐ ↓ DÉCÉDÉ ☐ (ALLEZ À 646)
604A	#N/A SI AUCUNE FOIS, INSCRIRE '00'.	NOMBRE DE FOIS . . ☐☐	NOMBRE DE FOIS . . ☐☐
605	Au cours des six derniers mois, a-t-on donné à (NOM) une dose de vitamine A comme [celle-ci/l'une de celles-ci] ? MONTREZ DES MODÈLES COURANTS AMPOULES/GÉLULES/SIROP.	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
606	Au cours des sept derniers jours, a-t-on donné à (NOM) des comprimés de fer, des granules ou du sirop contenant du fer comme [celui-ci/l'un de ceux-ci] ? MONTREZ DES MODÈLES COURANTS DE COMPRIMÉS, GRANULES OU SIROP.	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
607	Au cours des six derniers mois, a-t-on donné à (NOM) des médicaments contre les vers intestinaux ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8
608	(NOM) a-t-il eu la diarrhée au cours des deux dernières semaines ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 618) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 (ALLEZ À 618) NE SAIT PAS 8

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________
609	VÉRIFIEZ 469: ALLAITÉ OUI ☐ → a) Je voudrais maintenant savoir quelle quantité de liquides a été donnée à (NOM) pendant la diarrhée, y compris le lait maternel. Lui a-t-on donné à boire moins que d'habitude, environ la même quantité ou plus que d'habitude ? SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à boire beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ? NON/PAS POSÉ ☐ → b) Je voudrais maintenant savoir quelle quantité de liquides a été donnée à (NOM) pendant la diarrhée. Lui a-t-on donné à boire moins que d'habitude, environ la même quantité ou plus que d'habitude ? SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à boire beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ?	BEAUCOUP MOINS . . . . 1 UN PEU MOINS . . . . 2 ENVIRON LA MÊME QUANTITÉ . . 3 PLUS . . . . 4 RIEN À BOIRE . . . . 5 NE SAIT PAS 8	BEAUCOUP MOINS . . . . 1 UN PEU MOINS . . . . 2 ENVIRON LA MÊME QUANTITÉ . . 3 PLUS . . . . 4 RIEN À BOIRE . . . . 5 NE SAIT PAS 8
610	Quand (NOM) avait la diarrhée, lui a-t-on donné à manger moins que d'habitude, environ la même quantité, plus que d'habitude ou rien à manger ? SI MOINS, INSISTEZ : Lui a-t-on donné à manger beaucoup moins que d'habitude ou un peu moins ?	BEAUCOUP MOINS . . . . 1 UN PEU MOINS . . . . 2 ENVIRON LA MÊME QUANTITÉ . . 3 PLUS . . . . 4 A STOPPÉ LA NOURRITURE . . 5 N'A JAMAIS DONNÉ À MANGER . . . . 6 NE SAIT PAS 8	BEAUCOUP MOINS . . . . 1 UN PEU MOINS . . . . 2 ENVIRON LA MÊME QUANTITÉ . . 3 PLUS . . . . 4 A STOPPÉ LA NOURRITURE . . 5 N'A JAMAIS DONNÉ À MANGER . . . . 6 NE SAIT PAS 8
611	Avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour la diarrhée ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 615)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 615)

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
612	Où êtes-vous allée pour rechercher des conseils ou un traitement ? Quelque part ailleurs ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ______ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . A HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . B HÔPITAL DE DISTRICT . . . . . C CENTRE DE SANTÉ DU GOUVERNEMENT . . . . . D AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . E AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . G CENTRE DE SANTÉ AGRÉ .... H AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ I (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . J CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . K PHARMACIE . . . . L MÉDECIN PRIVÉ . . . . M AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ N (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . O PRATICIEN TRADITIONNEL . . . . P MARCHÉ . . . . Q VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS . . . . S AUTRE ______ X (PRÉCISEZ)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . A HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . B HÔPITAL DE DISTRICT . . . . . C CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMENT . . . . . D AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . E AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . G CENTRE DE SANTÉ AGRÉ .... H AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ I (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . J CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . K PHARMACIE . . . . L MÉDECIN PRIVÉ . . . . M AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ N (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . O PRATICIEN TRADITIONNEL . . . . P MARCHÉ . . . . Q VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS . . . . S AUTRE ______ X (PRÉCISEZ)
613	VÉRIFIEZ 612:	DEUX CODES OU PLUS ENCERCLÉ ☐ SEULEMENT UN CODE ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 615)	DEUX CODES OU PLUS ENCERCLÉS ☐ SEULEMENT UN CODE ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 615)
614	Où êtes-vous allée en premier pour rechercher des conseils ou un traitement ? UTILISEZ LES CODES LETTRES DE 612.	PREMIER ENDROIT . . . . ☐	PREMIER ENDROIT . . . . ☐

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ________
615	Avez-vous donné à (NOM) les choses suivantes à n'importe quel moment dès qu'il/elle a commencé à avoir la diarrhée : a) Un liquide préparé à partir d'un sachet spécial appelé SRO OU ORACEL ? b) Un liquide SRO préconditionné ? c) Un liquide maison recommandé par le gouvernement ? d) Du zinc, en comprimés ou en sirop ?	OUI NON NSP a) LIQUIDE SACHET SRO/ORACEL 1 2 8 b) LIQUIDE SRO . . 1 2 8 c) LIQUIDE MAISON . . 1 2 8 d) ZINC 1 2 8	OUI NON NSP a) LIQUIDE SACHET SRO/ORACEL 1 2 8 b) LIQUIDE SRO . . 1 2 8 c) LIQUIDE MAISON . . 1 2 8 d) ZINC 1 2 8
616	VÉRIFIEZ 615: UN 'OUI' ☐ → a) A-t-on donné quelque chose d'autre pour traiter la diarrhée ? TOUT 'NON' OU 'NSP' ☐ → b) Qu'a-t-on donné pour traiter la diarrhée ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 618) NE SAIT PAS . . . . . . 8 (ALLEZ À 618)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 618) NE SAIT PAS . . . . . . 8 (ALLEZ À 618)
617	VÉRIFIEZ 615: UN 'OUI' ☐ → a) Qu'a t-on donné d'autre pour traiter la diarrhée ? Rien d'autre ? TOUT 'NO' OU 'NSP' ☐ → b) Qu'a t-on donné d'autre pour traiter la diarrhée ? Rien d'autre ? ENREGISTREZ TOUS LES TRAITEMENTS DONNÉS.	**COMPRIMÉ OU SIROP** ANTIBIOTIQUE . . . . . A ANTIMOTILITÉ . . . . . B AUTRE (NON ANTIBIOTIQUE OU ANTIMOTILITÉ) . . . . . C COMPRIMÉ OU SIROP INCONNU . . . . . D **INJECTION** ANTIBIOTIQUE . . . . . E NON-ANTIBIOTQUE . . . . . F INJECTION INCONNUE . . . . . G (IV) INTRAVEINEUSE . . . . . H REMÈDE MAISON/ HERBES MÉDICINALES . . . . . I AUTRE ________ X (PRÉCISEZ)	**COMPRIMÉ OU SIROP** ANTIBIOTIQUE . . . . . A ANTIMOTILITÉ . . . . . B AUTRE (NON ANTIBIOTIQUE OU ANTIMOTILITÉ) . . . . . C COMPRIMÉ OU SIROP INCONNU . . . . . D **INJECTION** ANTIBIOTIQUE . . . . . E NON-ANTIBIOTIQUE . . . . . F INJECTION INCONNUE . . . . . G (IV) INTRAVEINEUSE . . . . . H REMÈDE MAISON/ HERBES MÉDICINALES . . . . . I AUTRE ________ X (PRÉCISEZ)
618	Est-ce que (NOM) a été malade avec de la fièvre à n'importe quel moment au cours des 2 dernières semaines ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 620) NE SAIT PAS . . . . . . 8 (ALLEZ À 620)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 620) NE SAIT PAS . . . . . . 8 (ALLEZ À 620)
619	À n'importe quel moment au cours de sa maladie, est-ce qu'on a pris à (NOM) du sang de son doigt ou de son talon ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8
620	Est-ce que (NOM) a été malade avec de la toux à n'importe quel moment au cours des 2 dernières semaines ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8
621	Est-ce que (NOM) a eu un souffle court et rapide ou avait-il/elle des difficultés pour respirer à n'importe quel moment au cours des 2 dernières semaines ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 623) NE SAIT PAS . . . . . . 8 (ALLEZ À 623)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 623) NE SAIT PAS . . . . . . 8 (ALLEZ À 623)

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
622	Est-ce que ce souffle rapide ou ces difficultés pour respirer étaient dus à un problème de bronche ou à un nez bouché ou qui coulait ?	BRONCHE SEULEMENT . . . . 1 NEZ SEULEMENT . . . . 2 LES DEUX . . . . 3 AUTRE ______ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . 8 (ALLEZ À 624)	BRONCHE SEULEMENT . . . . 1 NEZ SEULEMENT . . . . 2 LES DEUX . . . . 3 AUTRE ______ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . 8 (ALLEZ À 624)
623	VÉRIFIEZ 618: A EU DE LA FIÈVRE ?	OUI / NON OU NSP (ALLEZ À 646)	OUI / NON OU NSP (ALLEZ À 646)
624	Avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour la maladie ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 629)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À TO 629)
625	Où êtes-vous allée pour rechercher des conseils ou un traitement ? Quelque part ailleurs ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ______ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . A HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . B HÔPITAL DE DISTRICT . . . . . C CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMENT . . . . . D AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . E AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . G CENTRE DE SANTÉ AGRÉ .... H AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ I (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . J CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . K PHARMACIE . . . . L MÉDECIN PRIVÉ . . . . M AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ N (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . O PRATICIEN TRADITIONNEL . . . . P MARCHÉ . . . . Q VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS . . . . R AUTRE ______ X (PRÉCISEZ)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . A HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . . B HÔPITAL DE DISTRICT . . . . . C CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMENT . . . . . D AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE . . . . . E AUTRE SECTEUR PUBLIC ______ F (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . G CENTRE DE SANTÉ AGRÉ .... H AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ______ I (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . J CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . K PHARMACIE . . . . L MÉDECIN PRIVÉ . . . . M AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ______ N (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . O PRATICIEN TRADITIONNEL . . . . P MARCHÉ . . . . Q VENDEUR DE MÉDICAMENTS ITINÉRANTS . . . . R AUTRE ______ X (PRÉCISEZ)
626	VÉRIFIEZ 625:	DEUX CODES OU PLUS ENCERCLÉS / SEULEMENT UN CODE ENCERCLÉ (ALLEZ À 628)	DEUX CODES OU PLUS ENCERCLÉS / SEULEMENT UN CODE ENCERCLÉ (ALLEZ À 628)

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
627	Où êtes-vous allée en premier pour rechercher des conseils ou un traitement ? UTILISEZ LES CODES LETTRES DE 625.	PREMIER ENDROIT . . . . [ ]	PREMIER ENDROIT . . . . [ ]
628	Combien de jours après le début de la maladie, avez-vous recherché des conseils ou un traitement pour (NOM) ? SI MÊME JOUR, INSCRIRE '00'.	JOURS . . . . [ ][ ]	JOURS . . . . [ ][ ]
629	Est-ce qu'à n'importe quel moment au cours de la maladie, (NOM) a pris des médicaments pour la maladie ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 646) NE SAIT PAS 8	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 646) NE SAIT PAS 8
630	Quels médicaments (NOM) a-t-il/elle pris ? Aucun autre médicament ? INSCRIVEZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	**ANTIPALUDIQUES** COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA) . . A SP/FANSIDAR . . . . B CHLOROQUINE . . . . C AMODIAQUINE . . . . D COMPRIMÉS QUININE . . . . E INJECTION/IV . . . . F ARTESUNATE VOIE RECTALE . . . . G INJECTION/IV . . . . H AUTRE ANTIPALUDIQUE ______ I (PRÉCISEZ) **ANTIBIOTIQUES** COMPRIMÉS/SIROP . . . . J INJECTION/IV . . . . K **AUTRES MÉDICAMENTS** ASPIRINE . . . . L ACETAMINOPHEN . . . . M IBUPROFEN . . . . N AUTRE ______ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . Z	**ANTIPALUDIQUES** COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE (CTA) . . A SP/FANSIDAR . . . . B CHLOROQUINE . . . . C AMODIAQUINE . . . . D COMPRIMÉS QUININE . . . . E INJECTION/IV . . . . F ARTESUNATE VOIE RECTALE . . . . G INJECTION/IV . . . . H AUTRE ANTIPALUDIQUE ______ I (PRÉCISEZ) **ANTIBIOTIQUES** COMPRIMÉS/SIROP . . . . J INJECTION/IV . . . . K **AUTRES MÉDICAMENTS** ASPIRINE . . . . L ACETAMINOPHEN . . . . M IBUPROFEN . . . . N AUTRE ______ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . Z
631	VÉRIFIEZ 630: Y A-T-IL UN CODE A-I ENCERCLÉ?	OUI [ ] NON [ ] (ALLEZ À 646)	OUI [ ] NON [ ] (ALLEZ À 646)

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
632	VÉRIFIEZ 630: COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE À BASE D'ARTÉMISININE ('A') DONNÉE	CODE 'A' ENCERCLÉ ☐ CODE 'A' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 634)	CODE 'A' ENCERCLÉ ☐ CODE 'A' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 634)
633	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre une combinaison à base d'artémisinine ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
634	VÉRIFIEZ 630: SP/FANSIDAR ('B') DONNÉE	CODE 'B' ENCERCLÉ ☐ CODE 'B' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 636)	CODE 'B' ENCERCLÉ ☐ CODE 'B' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 636)
635	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de la SP/Fansidar ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
636	VÉRIFIEZ 630: CHLOROQUINE ('C') DONNÉE	CODE 'C' ENCERCLÉ ☐ CODE 'C' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 638)	CODE 'C' ENCERCLÉ ☐ CODE 'C' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 638)
637	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de la Chloroquine ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8
638	VÉRIFIEZ 630: AMODIAQUINE ('D') DONNÉE	CODE 'D' ENCERCLÉ ☐ CODE 'D' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 640)	CODE 'D' ENCERCLÉ ☐ CODE 'D' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 640)
639	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de l'amodiaquine ?	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR . . . . . 0 JOUR SUIVANT . . . . . 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE . . . . . 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE . . . . . 3 NE SAIT PAS 8

No	QUESTIONS ET FILTRES	DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______	AVANT-DERNIÈRE NAISSANCE NOM ______
640	VÉRIFIEZ 630: QUININE ('E' OU 'F') DONNÉE	CODE 'E' ET/OU 'F' ENCERCLÉ ☐ CODE 'E' ET/OU 'F' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 642)	CODE 'E' ET/OU 'F' ENCERCLÉ ☐ CODE 'E' ET/OU 'F' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 642)
641	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de la quinine ?	MÊME JOUR .... 0 JOUR SUIVANT .... 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE .... 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE .... 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR .... 0 JOUR SUIVANT .... 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE .... 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE .... 3 NE SAIT PAS 8
642	VÉRIFIEZ 630: ARTESUNATE ('G' OU 'H') DONNÉ	CODE 'G' ET/OU 'H' ENCERCLÉ ☐ CODE 'G' ET 'H' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 644)	CODE 'G' ET/OU 'H' ENCERCLÉ ☐ CODE 'G' ET 'H' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 644)
643	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre de l'artésunate ?	MÊME JOUR .... 0 JOUR SUIVANT .... 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE .... 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE .... 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR .... 0 JOUR SUIVANT .... 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE .... 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÉS FIÈVRE .... 3 NE SAIT PAS 8
644	VÉRIFIEZ 630: AUTRE ANTIPALUDIQUE ('I') DONNÉ	CODE 'I' ENCERCLÉ ☐ CODE 'I' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 646)	CODE 'I' ENCERCLÉ ☐ CODE 'I' NON ENCERCLÉ ☐ (ALLEZ À 646)
645	Combien de temps après le début de la fièvre, (NOM) a-t-il/elle commencé à prendre un (AUTRE ANTIPALUDIQUE) ?	MÊME JOUR .... 0 JOUR SUIVANT .... 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE .... 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE .... 3 NE SAIT PAS 8	MÊME JOUR .... 0 JOUR SUIVANT .... 1 DEUX JOURS APRÈS FIÈVRE .... 2 TROIS JOURS OU PLUS APRÈS FIÈVRE .... 3 NE SAIT PAS 8
646		RETOURNEZ À 604 À LA COLONNE SUIVANTE; OU S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 647.	RETOURNEZ À 604 À L'AVANT-DERNIÈRE COLONNE DU NOUVEAU QUESTIONNAIRE; OU S'IL N'Y A PLUS DE NAISSANCES, ALLEZ À 647.

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
647	VÉRIFIEZ 615(a) ET 615(b), TOUTES LES COLONNES : AUCUN ENFANT N'A REÇU DE LIQUIDE DE SACHET SRO OU DE LIQUIDE SRO PRÉCONDITIONNÉ ☐ ↓	UN ENFANT A REÇU DU LIQUIDE D'UN SACHET SRO OU DU LIQUIDE SRO PRÉCONDITIONNÉ ☐ →	649
648	Avez-vous entendu parler d'un produit spécial appele SRO que vous pouvez obtenir pour le traitement de la diarrhée ?	OUI . . . . 1 NON 2	
649	VÉRIFIEZ 215 ET 218, TOUTES LES LIGNES: NOMBRE D'ENFANTS NÉS EN 2014-2016 VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE UN OU PLUS ☐ ↓ _______________ (NOM DU PLUS JEUNE ENFANT VIVANT AVEC ELLE) ↓	AUCUN ☐ →	701

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
650	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur les liquides et aliments que (NOM DE 649) a consommés hier pendant le jour ou la nuit. J'aimerais, en particulier, savoir si votre enfant a reçu le liquide ou l'aliment que je vais citer, même s'il était mélangé avec d'autres nourritures.	OUI NON NSP	
	a) De l'eau ?	a) 1 2 8	
	b) Des jus ou des boissons à base de jus ?	b) 1 2 8	
	c) Du bouillon ?	c) 1 2 8	
	d) Du lait tel que du lait en boite, en poudre ou du lait frais d'animal ? SI OUI : Combien de fois (NOM) a -t-il/elle bu du lait ? SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.	d) . . . . 1 2 8 NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A BU DU LAIT [ ]	
	e) Du lait en poudre pour bébé ? SI OUI : Combien de fois (NOM) a -t-il/elle bu du lait en poudre pour bébé ? SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.	e) . . . . 1 2 8 NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A BUT DU LAIT EN POUDRE [ ]	
	f) D'autres liquides ?	f) 1 2 8	
	g) Du yaourt ? SI OUI : Combien de fois (NOM) a-t-il/elle mangé du yaourt ? SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.	g) . . . . 1 2 8 NOMBRE DE FOIS QU'IL/ELLE A MANGÉ DU YAOURT [ ]	
	h) Une préparation commerciale d'aliments enrichis pour bébés comme Cérélac, CSB ?	h) 1 2 8	
	i) Du pain, du riz, des pâtes, bouillie de maïs, de sorgho, de riz ou autres préparations à base de céréales ?	i) 1 2 8	
	j) Des citrouilles, carrottes, courges ou pommes de terre douces qui sont jaunes ou oranges à l'intérieur ?	j) 1 2 8	
	k) Des pommes de terre blanches, ignames blanches, manioc, cassava, ou préparations à base de tubercules ?	k) 1 2 8	
	l) Des légumes à feuilles vert foncé ?	l) 1 2 8	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
	m) Des mangues, papayes, mûres, prunes du Japon, maracoudja, ananas, oranges, bananes mûres, avocats, grosseilles, fraises?	m) 1 2 8	
	n) D'autres fruits ou légumes ?	n) 1 2 8	
	o) Du foie, rognons, coeur ou autres abats ?	o) 1 2 8	
	p) De la viande, de boeuf, de porc, d'agneau, de chèvre, du poulet ou du canard ?	p) 1 2 8	
	q) Des oeufs ?	q) 1 2 8	
	r) Du poisson frais ou séché ou des crustacés ?	r) 1 2 8	
	s) N'importe quelle préparation à base de haricots, pois, lentilles ou noix ?	s) 1 2 8	
	t) Du fromage ou d'autres produits laitiers ?	t) 1 2 8	
	u) N'importe quel aliment préparé avec de l'huile de palme rouge?	u) 1 2 8	
	v) N'importe quel aliment préparé avec de l'huile raffinée c'est-à-dire de l'huile jaune ou blanche régulière telle que l'huile de mais, l'huile de tournesol?	v) 1 2 8	
	w) Du sucre, miel, canne à sucre?	w) 1 2 8	
	x) Des biscuits ou de gâteaux du commerce?	x) 1 2 8	
	y) N'importe quelle préparation à base d'aliments solides, semi solides, ou mous ?	y) 1 2 8	
651	VÉRIFIEZ 650 (CATÉGORIES 'g' À 'y'): PAS UN SEUL 'OUI' ☐ AU MOINS UN 'OUI' ☐		653
652	Est-ce que hier durant le jour ou la nuit (NOM DE 649) a mangé des aliments solides, semi solides ou mous ? SI 'OUI' INSISTEZ : Quel type d'aliments solide, semi solide ou mou (NOM) a-t-il/elle mangé ?	OUI . . . . 1 (RETOURNEZ À 650 POUR INSCRIRE LES ALIMENTS (PUIS CONTINUEZ AVEC 653) NON 2	 654
653	Combien de fois (NOM DE 649) a-t-il/elle mangé des aliments solides, semi solides ou mous hier durant le jour ou la nuit ? SI 7 FOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '7'.	NOMBRE DE FOIS . . . . ☐ NE SAIT PAS 8	
654	La dernière fois que (NOM DE 649) est allé aux toilettes, qu'avez-vous fait des excréments ?	ENFANT A UTILISÉ TOILETTES OU LATRIN . . . . . 01 A JETÉ/RINSÉ DANS TOILETTES OU LATRINES . . . . 02 A JETÉ/RINSÉ DANS ÉGOUT OU CANIVEAU . . . . 03 A JETÉ AUX ORDURES . . . . 04 A ENTERRÉ . . . . 05 A LAISSÉ À L'AIR LIBRE . . . . 06 AUTRE ______________________ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
701	Êtes-vous actuellement mariée ou vivez-vous avec un homme comme si vous êtiez mariée ?	OUI, ACTUELLEMENT MARIÉ . . . . 1 OUI, VIT AVEC UN HOMME . . . . 2 NON, PAS EN UNION 3	1, 2 → 704
702	Avez-vous déjà été mariée ou avez-vous déjà vécu avec un homme comme si vous étiez mariée ?	OUI, A ÉTÉ MARIÉE . . . . 1 OUI, A VÉCU AVEC UN HOMME . . . . 2 NON 3	3 → 712
703	Quel est votre état matrimonial actuel : êtes-vous veuve, divorcée ou séparée ?	VEUVE . . . . 1 DIVORCÉE . . . . 2 SÉPARÉE 3	1, 2, 3 → 709
704	Est-ce que votre (mari/partenaire) vit actuellement avec vous ou vit-il ailleurs ?	VIT AVEC ELLE . . . . 1 VIT AILLEURS 2	
705	ENREGISTREZ LE NOM ET No DE LIGNE DU MARI/PARTENAIRE DU QUESTIONNAIRE MÉNAGE. S'IL N'EST PAS LISTÉ DANS LE QUESTIONNAIRE MÉNAGE, INSCRIVEZ '00'.	NOM ____________________ No LIGNE . . . . [ ][ ]	
706	Est-ce que votre (mari/partenaire) a d'autres épouses ou vit-il avec d'autres femmes comme s'il était marié ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	2, 8 → 709
707	En tout, y compris vous-même, combien a-t-il d'épouses ou de partenaires avec qui il vit comme s'il était marié ?	NOMBRE TOTAL D'ÉPOUSES ET DE FEMMES AVEC QUI IL VIT COMME MARIÉ . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
708	Êtes-vous la première, deuxième, … épouse ?	RANG . . . . [ ][ ]	
709	Avez-vous été mariée ou avez-vous vécu avec un homme une seule fois ou plus d'une fois ?	SEULEMENT UNE FOIS . . . . 1 PLUS D'UNE FOIS 2	
710	VÉRIFIEZ 709: MARIÉE/ A VÉCU AVEC UN HOMME SEULEMENT UNE FOIS [ ] ↓ | MARIÉE/ A VÉCU AVEC UN HOMME PLUS D'UNE FOIS [ ] ↓ a) En quel mois et quelle année avez-vous commencé à vivre avec votre (mari/partenaire) ? | b) Je voudrais maintenant vous parler de votre premier (mari/partenaire). En quel mois et quelle année avez-vous commencé à vivre avec lui ?	MOIS . . . . [ ][ ] NE CONNAÎT PAS LE MOIS . . . . 98 ANNÉE . . . . [ ][ ][ ][ ] NE CONNAÎT PAS L'ANNÉE 9998	ANNÉE → 712
711	Quel âge aviez-vous quand vous avez commencé à vivre avec lui pour la première fois ?	ÂGE . . . . [ ][ ]	

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
712	**VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES. AVANT DE CONTINUER, FAITES TOUT VOTRE POSSIBLE POUR VOUS TROUVER EN PRIVÉ.**		
713	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur votre activité sexuelle pour mieux comprendre certains aspects importants de la vie. Je voudrais vous assurer de nouveau que vos réponses sont absolument confidentielles et qu'elles ne seront divulguées à personne. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante. Quel âge aviez-vous quand vous avez eu, pour la première fois, des rapports sexuels ?	N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS . . . . 00 ÂGE EN ANNÉES . . . . [ ][ ]	00 → 731
714	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur votre activité sexuelle récente. Quand avez-vous eu des rapports sexuels pour la dernière fois ? SI MOINS DE 12 MOIS, LA RÉPONSE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉE EN JOURS, SEMAINES OU MOIS. SI 12 MOIS (UNE ANNÉE) OU PLUS, LA RÉPONSE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉE EN ANNÉES.	IL Y A DES JOURS . . . . 1 [ ][ ] IL Y A DES SEMAINES . . . . . 2 [ ][ ] IL Y A DES MOIS . . . . 3 [ ][ ] IL Y A DES ANNÉES . . . . . 4 [ ][ ]	1, 2, 3 → 716 4 → 727

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

		DERNIER PARTENAIRE SEXUEL	AVANT-DERNIER PARTENAIRE SEXUEL	AVANT-AVANT-DERNIER PARTENAIRE SEXUEL
715	Quand avez-vous eu des rapports sexuels avec cette personne pour la dernière fois ?		IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINE 2 IL Y A MOIS 3	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINE 2 IL Y A MOIS 3
716	La dernière fois que vous avez eu des rapports sexuels avec cette personne, un condom a-t-il été utilisé ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 718)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 718)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 718)
717	Un condom a-t-il été utilisé chaque fois que vous avez eu des rapports sexuels avec cette personne au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . 1 NON 2	OUI . . . . 1 NON 2	OUI . . . . 1 NON 2
718	Quelle était votre relation avec cette personne avec qui vous avez eu des rapports sexuels ? SI PETIT AMI : Viviez-vous ensemble comme si vous étiez mariés ? SI OUI, ENCERCLEZ '2' SI NON, ENCERCLEZ '3'	MARI . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE . . 2 PETIT AMI NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉE . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 CLIENT/PROSTITUÉ . . 5 AUTRE ______ 6 (PRÉCISEZ)	MARI . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE . . 2 PETIT AMI NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉE . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 CLIENT/PROSTITUÉ . . 5 AUTRE ______ 6 (PRÉCISEZ)	MARI . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉE . . 2 PETIT AMI NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉE . . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 CLIENT/PROSTITUÉ . . 5 AUTRE ______ 6 (PRÉCISEZ)
719	Il y a combien de temps que vous avez eu vos premiers rapports sexuels avec cette personne ?	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4	IL Y A JOURS . 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4

		DERNIER PARTENAIRE SEXUEL	AVANT-DERNIER PARTENAIRE SEXUEL	AVANT-AVANT-DERNIER PARTENAIRE SEXUEL
720	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois avez-vous eu des rapports sexuels avec cette personne ? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.	NOMBRE DE FOIS	NOMBRE DE FOIS	NOMBRE DE FOIS . . . . .
721	Quel âge a cette personne ?	ÂGE DU PARTENAIRE NE SAIT PAS 98	ÂGE DU PARTENAIRE NE SAIT PAS 98	ÂGE DU PARTENAIRE NE SAIT PAS 98
722	À part cette personne, avez-vous eu des rapports sexuels avec une autre personne au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . 1 (RETOURNEZ À 715 À COL. SUIVANTE) NON . . . . 2 (ALLEZ À 724)	OUI . . . . 1 (RETOURNEZ À 715 À COL. SUIVANTE) NON . . . . 2 (ALLEZ À 724)	
723	En tout, avec combien de personnes différentes avez-vous eu des rapports sexuels au cours des 12 derniers mois ? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.			NOMBRE DE PARTENAIRES DANS LES 12 DERNIERS MOIS . . NE SAIT PAS 98

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
724	VÉRIFIEZ 106: ÂGE 15-24 ☐ ↓	ÂGE 25-49 ☐ →	727
725	VÉRIFIEZ 701: PAS EN UNION ☐ ↓	ACTUELLEMENT MARIÉE/ VIT AVEC UN HOMME ☐ →	727
726	Au cours des 12 derniers mois avez-vous eu des rapports sexuels avec quelqu'un ou une relation sexuelle suivie avec quelqu'un parce qu'il vous a donné ou vous a dit qu'il vous donnerait des cadeaux, de l'argent, ou autre chose ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
727	En tout, durant votre vie, avec combien de personnes différentes avez-vous eu des rapports sexuels ? DANS LE CAS D'UNE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE PARTENAIRES EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.	NOMBRE DE PARTENAIRES DANS LA VIE . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	
728	VÉRIFIEZ 716, PARTENAIRE LE PLUS RÉCENT (PREMIÈRE COLONNE): OUI, CONDOM A ÉTÉ UTILISÉ ☐ ↓	NON, CONDOM N'A PAS ÉTÉ UTILISÉ ☐ → QUESTION NON POSÉE ☐ →	731 731
729	Vous avez dit que la dernière fois que vous avez eu des rapparts sexuels, un condom avait été utilisé. Quelle était la marque du condom utilisée cette fois là ? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE, DEMANDEZ À VOIR L'EMBALLAGE.	PRUDENCE . . . . . 01 PRUDENCE CLASS . . . . . 02 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	

SECTION 7. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
730	Où vous étiez-vous procuré le condom la dernière fois ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. __________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAl . . . . 11 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONA . . . . 12 HÔPITAL DE DISTRICT . . . . 13 CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMENT . . . . . 14 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIR . . . . 15 AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . . 22 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ __________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . . 32 PHARMACIE . . . . 33 MÉDECIN PRIVÉ . . . . 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ 36 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . 41 AMIS/PARENTS . . . . 42 AUTRE __________ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	
731	PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES DANS CETTE SECTION	OUI NON ENFANTS <10 . . . . 1 2 HOMMES ADULTES . . . . 1 2 FEMMES ADULTES 1 2	

SECTION 8. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
801	VÉRIFIEZ 304: NI LUI, NI ELLE STÉRILISÉ ☐ ↓	IL OU ELLE STÉRILISÉ ☐	→ 813
802	VÉRIFIEZ 226: ENCEINTE ☐ ↓	PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE ☐	→ 804
803	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Après l'enfant que vous attendez maintenant, souhaiteriez-vous un autre enfant ou préféreriez-vous ne plus en avoir ?	AVOIR UN AUTRE ENFANT . . . . . 1 N'EN VEUT PAS D'AUTRE . . . . . 2 INDÉCISE/NE SAIT PAS 8	→ 805]→ 812
804	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur l'avenir. Voudriez-vous avoir (un/un autre) enfant ou préféreriez-vous ne pas (plus) avoir d'enfant ?	AVOIR (UN/UN AUTRE) ENFANT . . . . . 1 PAS D'AUTRE/AUCUN . . . . . 2 DIT QU'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE . . 3 INDÉCISE/NE SAIT PAS 8	 → 807 → 813 → 811
805	VÉRIFIEZ 226: PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE ☐ ↓ | ENCEINTE ☐ ↓ a) Combien de temps voudriez-vous attendre à partir de maintenant avant la naissance (d'un/un autre) enfant ? b) Après la naissance de l'enfant que vous attendez, combien de temps voudriez-vous attendre avant la naissance d'un autre enfant ?	MOIS . . . . . 1 [ ][ ] ANNÉES . . . . . 2 [ ][ ] BIENTÔT/MAINTENANT . . . . . 993 DIT QU'ELLE NE PEUT PAS TOMBER ENCEINTE . . 994 APRÈS LE MARIAGE . . . . . 995 AUTRE ________ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	 → 811 → 813]]→ 811]
806	VÉRIFIEZ 226: PAS ENCEINTE OU PAS SÛRE ☐ ↓	ENCEINTE ☐	→ 812
807	VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE? N'UTILISE PAS ACTUELLEMENT ☐ ↓	UTILISE ACTUELLEMENT ☐	→ 813
808	VÉRIFIEZ 805: '24' MOIS OU PLUS OU '02' ANNÉES OU PLUS ☐ ↓ PAS POSÉE ☐ ↓	'00-23' MOIS OU '00-01' ANNÉE ☐	→ 812
809	VÉRIFIEZ 714: IL Y A DES JOURS, SEMAINES OU MOIS ☐ ↓	IL Y A DES ANNÉES ☐ PAS POSÉE ☐	→ 811 → 811

SECTION 8. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
810	VÉRIFIEZ 804: VEUT AVOIR UN/ UN AUTRE ENFANT ☐ ↓ | PAS D'AUTRE/ AUCUN ☐ ↓ a) Vous avez dit que dans l'immédiat, vous ne souhaitiez pas (un/un autre) enfant. Pouvez-vous me dire pourquoi vous n'utilisez pas une méthode pour éviter une grossesse ? b) Vous avez dit que vous ne souhaitiez pas (plus) d' enfant. Pouvez-vous me dire pourquoi vous n'utilisez pas une méthode pour éviter une grossesse ? NREGISTREZ TOUTES LES RAISONS MENTIONNÉE	PAS MARIÉE . . . . A **RAISONS RELATIVES À LA FÉCONDITÉ** PAS DE RAPPORTS SEXUEL . . . . B RAP. SEXUELS PEU FRÉQUENT . . . . C MÉNOPAUSEL/HYSTÉRECTOMIE . . . . D NE PEUT PAS TOMBER ENCEIN . . . . E PAS DE RÈGLES DEPUIS DERNIÈRE NAISSANC . . . . F ALLAITE . . . . G FATALISTE . . . . H **OPPOSITION À L'UTILISATION** ENQUÊTÉE OPPOSÉE . . . . I MARI/PARTENAIRE OPPOSÉ . . . . . . J AUTRES OPPOSÉS . . . . K INTERDITS RELIGIEUX . . . . L **MANQUE DE CONNAISSANCE** NE CONNAÎT AUCUNE MÉTHODI . . . . M NE CONNAÎT AUCUN ENDRO . . . . N **RAISONS LIÉES À LA MÉTHODE** EFFETS SECONDAIRES/ PROBLÈMES DE SANTÉ . . . . O PAS ACCESSIBLE/TROP ÉLOIGN . . . . P TROP CHER . . . . Q MÉTHODE PRÉFERRÉE NON DISPONIBLE . . . . R AUCUNE MÉTHODE DISPONIBLE . . . . S PAS PRATIQUE À UTILISER . . . . T INTERFÈRE AVEC LES FONCTIONS NORMALES DU CORPS . . . . U AUTRE ______________ X (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS . . . . Z	
811	VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE ? PAS POSÉE ☐ ↓ NON, N'UTILISE PAS ACTUELLEMENT ☐ ↓ OUI, UTILISE ACTUELLEMENT ☐ →		813
812	Pensez-vous que vous utiliserez, à un certain moment dans le futur, une méthode contraceptive pour retarder ou éviter une grossesse ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
813	VÉRIFIEZ 216: A DES ENFANTS VIVANTS ☐ ↓ | AUCUN ENFANT VIVANT ☐ ↓ a) Si vous pouviez revenir à l'époque où vous n'aviez pas d'enfant et que vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien auriez-vous voulu en avoir ? b) Si vous pouviez choisir exactement le nombre d'enfants à avoir dans votre vie, combien en voudriez-vous ? ISISTEZ POUR OBTENIR UNE RÉPONSE NUMÉRIQUI	AUCUN . . . . 00 NOMBRE . . . . ☐☐ AUTRE ______________ 96 (PRÉCISEZ)	815 815
814	Parmi ces enfants, combien souhaiteriez-vous de garçons, combien souhaiteriez-vous de filles et pour combien d'entre eux, le sexe n'aurait-il pas d'importance ?	GARÇONS FILLES PEU IMPORTE NOMBRE . . ☐☐ ☐☐ ☐☐ AUTRE ______________ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 8. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
815	Au cours des derniers mois, avez-vous : a) Entendu parler de la planification familiale à la radio ? b) Vu quelque chose sur la planification familiale à la télévision ? c) Lu quelque chose sur la planification familiale dans un journal ou magazine ? d) Reçu un message vocal ou un texte sur la planification familiale sur votre portable ?	OUI NON a) RADIO . . . . 1 2 b) TÉLÉVISION . . . . 1 2 c) JOURNAL OU MAGAZINE . . . . 1 2 d) TÉLÉPHONE PORTABLE 1 2	
817	VÉRIFIEZ 701: OUI, ACTUELLEMENT MARIÉE ☐↓ OUI, VIT AVEC UN HOMME ☐↓ NON, PAS EN UNION ☐		→ 901
818	VÉRIFIEZ 303: UTILISE UNE MÉTHODE CONTRACEPTIVE ? UTILISE ACTUELLEMENT ☐↓ N'UTILISE PAS ACTUELLEMENT ☐ PAS POSÉE ☐		→ 820 → 822
819	Diriez-vous que l'utilisation de la contraception est principalement votre décision, principalement celle de votre (mari/partenaire) ou est-ce une décision commune que vous avez prise ensemble ?	DÉCISION DE L'ENQUÊTÉ . . . . 1 DÉCISION DU MARI/PARTENAIR . . . . 2 DÉCISION COMMUNE . . . . 3 AUTRE ______________________ 6 (PRÉCISEZ)	→ 821
820	Diriez-vous que le fait de ne pas utiliser la contraception est principalement votre décision, principalement celle de votre (mari/partenaire) ou est-ce une décision commune que vous avez prise ensemble ?	DÉCISION DE L'ENQUÊTÉ . . . . 1 DÉCISION DU MARI/PARTENAIR . . . . 2 DÉCISION COMMUNE . . . . 3 AUTRE ______________________ 6 (PRÉCISEZ)	
821	VÉRIFIEZ 304: NI LUI, NI ELLE STÉRILISÉ ☐↓ IL OU ELLE STÉRILISÉ ☐		→ 901
822	Est-ce que votre (mari/partenaire) veut le même nombre d'enfants que vous ou en veut-il plus ou moins que vous ?	MÊME NOMBRE . . . . 1 PLUS D'ENFANTS . . . . 2 MOINS D'ENFANTS . . . . 3 NE SAIT PAS 8	

SECTION 9. CARACTÉRISTIQUES DU MARI ET TRAVAIL DE LA FEMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
901	VÉRIFIEZ 701: ACTUELLEMENT MARIÉE/ VIT AVEC UN HOMME ☐	PAS EN UNION ☐	→ 909
902	Quel âge avait votre (mari/partenaire) à son dernier anniversaire ?	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . ☐☐	
903	Est-ce que votre (mari/partenaire) a fréquenté l'école ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 → 906
904	Quel est le plus haut niveau d'étude qu'il a atteint: primaire, secondaire ou supérieur ?	PRIMAIRE . . . . . 1 SECONDAIRE 1ER CYCLE . . . . . 2 SECONDAIRE 2ÈME CYCl . . . . . 3 SUPÉRIEUR . . . . . 4 NE SAIT PAS 8	 → 906
905	Quelle est la [CLASSE/ANNÉE] la plus élevée qu'il a achevée à ce niveau ? SI MOINS D'1 CLASSE/ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[CLASSE/ANNÉE] . . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	
906	Est-ce que votre (mari/partenaire) a effectué un travail au cours des 7 derniers jours ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	→ 908
907	Est-ce que votre (mari/partenaire) a effectué un travail au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 → 909 (2, 8)
908	Quelle est l'occupation de votre(mari/ partenaire) ? C'est-à-dire quel genre de travail fait-il principalement ?	______ ______ ☐☐ ______	
909	En dehors de votre travail domestique, avez-vous travaillé au cours des sept derniers jours ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 913
910	Comme vous le savez, certaines femmes font un travail pour lequel elles sont payées en argent ou en nature. Certaines ont un petit commerce ou une petite affaire ou travaillent sur les terres ou dans l'affaire de la famille. Au cours des sept derniers jours, avez-vous fait quelque chose de ce genre ou un autre travail ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 913
911	Bien que vous n'ayez pas travaillé au cours des sept derniers jours, est-ce que vous avez un travail ou une affaire dont vous avez dû vous absenter pour vacances, maladie, maternité ou pour une autre raison ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 913
912	Avez-vous fait un travail quelconque au cours des 12 derniers mois ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 → 917
913	Quelle est votre occupation? C'est-à-dire quel genre de travail faites-vous principalement ?	______ ______ ☐☐ ______	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
914	Faites-vous ce travail pour un membre de votre famille, pour quelqu'un d'autre ou êtes-vous à votre compte ?	MEMBRE DE LA FAMILLE . . . . 1 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . 2 À SON COMPTE 3	
915	Travaillez-vous habituellement toute l'année, ou de manière saisonnière ou travaillez-vous seulement de temps en temps ?	TOUTE L'ANNÉE . . . . 1 SAISONNIER/PARTIE DE L'ANNÉE . . . . 2 DE TEMPS EN TEMPS 3	
916	Êtes-vous payée en argent ou en nature pour ce travail ou n'êtes-vous pas payée du tout ?	ARGENT SEULEMENT . . . . 1 ARGENT ET NATURE . . . . 2 NATURE SEULEMENT . . . . 3 PAS PAYÉE 4	
917	VÉRIFIEZ 701: ACTUELLEMENT MARIÉE/VIT AVEC UN HOMME ☐	PAS EN UNION ☐	925
918	VÉRIFIEZ 916: CODE '1' OU '2' ENCERCLÉ ☐	AUTRE ☐	921
919	Habituellement, qui décide comment l'argent que vous gagnez va être utilisé : c'est vous, votre (mari/partenaire), ou conjointement vous et votre (mari/partenaire) ?	ENQUÊTÉE . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . 3 AUTRE ________________ 6 (PRÉCISEZ)	
920	Diriez-vous que vous gagnez plus que votre (mari/partenaire), moins ou à peu prés la même chose ?	PLUS QUE LUI . . . . 1 MOINS QUE LUI . . . . 2 À PEU PRÉS LA MÊME CHOS . . . . 3 MARI/PARTENAIRE N'A PAS DE REVENUS . . . . 4 NE SAIT PAS 8	 922
921	Habituellement, qui décide comment l'argent que votre (mari/partenaire) gagne va être utilisé: vous, votre (mari/partenaire), ou conjointement vous et votre (mari/partenaire) ?	ENQUÊTÉE . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . 3 MARI/PARTENAIRE N'A PAS DE REVENUS . . . . 4 AUTRE ________________ 6 (PRÉCISEZ)	
922	Habituellement, qui prend les décisions en ce qui concerne vos propres soins de santé: vous, votre (mari/partenaire), conjointement vous et votre (mari/partenaire) ou quelqu'un d'autre ?	ENQUÊTÉE . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . 4 AUTRE 6	
923	Qui prend habituellement les décisions concernant les achats importants pour le ménage ?	ENQUÊTÉE . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . 4 AUTRE 6	

SECTION 9. CARACTÉRISTIQUES DU MARI ET TRAVAIL DE LA FEMME

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
924	Qui prend habituellement les décisions concernant les visites à votre famille ou parents ?	ENQUÊTÉE . . . . 1 MARI/PARTENAIRE . . . . 2 CONJOINTEMENT ENQUÊTÉE ET MARI/PARTENAIRE . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . 4 AUTRE 6	
925	Est-ce que vous possédez cette maison ou une autre maison seule ou conjointement avec quelqu'un d'autre ?	SEULE SEULEMENT . . . . 1 CONJOINTEMENT SEULEMEI . . . . . . 2 SEULE ET CONJOINTEMENT . . . . . . 3 N'EN POSSÈDE PAS 4	4 → 928
926	Avez-vous un acte de propriété pour une maison que vous possédez ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	2, 8 → 928
927	Est-ce que votre nom figure sur l'acte de propriété ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
928	Est-ce que vous possédez de la terre agricole ou non agricole, seule ou conjointement avec quelqu'un d'autre ?	SEULE SEULEMENT . . . . 1 CONJOINTEMENT SEULEMEI . . . . . . 2 SEULE ET CONJOINTEMENT . . . . . . 3 N'EN POSSÈDE PAS 4	4 → 931
929	Avez-vous un acte de propriété pour une terre que vous possédez ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	2, 8 → 931
930	Est-ce que votre nom figure sur l'acte de propriété ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
931	PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES À CE POINT DE L'INTERVIEW (PERSONNES PRÉSENTES ET QUI ÉCOUTENT, PRESENTES MAIS QUI N'ÉCOUTENT PAS OU PAS PRÉSENTES).	PRES./ ÉCOUTE. — PRES./ N'ÉCOUTE PAS. — PAS PRES. ENFANTS < 10 . . . . 1 2 3 MARI . . . . 1 2 3 AUTRES HOMMES . . . . 1 2 3 AUTRES FEMMES 1 2 3	
932	Selon vous, est-il justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme dans les situations suivantes : a) Si elle sort sans le lui dire ? b) Si elle néglige les enfants ? c) Si elle argumente avec lui ? d) Si elle refuse d'avoir des rapports sexuels avec lui ? e) Si elle brûle la nourriture ?	OUI — NON — NSP a) SORT SANS LE LUI DIRE 1 2 8 b) NÉGLIGE LES ENFANTS 1 2 8 c) ARGUMENTE 1 2 8 d) REFUSE RAP. SEXUELS 1 2 8 e) BRÛLE NOURRITURE 1 2 8	

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1001	Je voudrais maintenant que nous parlions d'un autre sujet. Avez-vous déjà entendu parler de VIH ou de sida ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 2 → 1042
1002	Le VIH est le virus qui cause le sida. Est-ce qu'on peut réduire le risque de contracter le VIH en ayant juste un seul partenaire sexuel qui n'est pas infecté et qui n'a aucun autre partenaire sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1003	Est-ce qu'on peut contracter le VIH par les piqûres de moustiques ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1004	Est-ce qu'on peut réduire le risque de contracter le VIH en utilisant des condoms au cours de chaque rapport sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1005	Est-ce qu'on peut contracter le VIH en partageant la nourriture avec une personne qui a le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1006	Est-ce qu'on peut contracter le VIH par sorcellerie ou par des moyens surnaturels ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1007	Est-il possible qu'une personne paraissant en bonne santé ait, en fait, le VIH ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1008	Est-ce que le VIH peut être transmis de la mère à son enfant : a) Durant la grossesse ? b) Durant l'accouchement ? c) En allaitant ?	OUI NON NSP a) DURANT LA GROSSESSE 1 2 8 b) DURANT ACCOUCHE 1 2 8 c) EN ALLAITANT 1 2 8	
1009	VÉRIFIEZ 1008: AU MOINS UN 'OUI' ☐ ↓	AUTRE ☐ →	1011
1010	Y a-t-il des médicaments spéciaux qu'un médecin ou une infirmière peut donner à une femme infectée par le VIH pour réduire le risque de transmission à son enfant ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1011	VÉRIFIEZ 208 ET 215: DERNIÈRE NAISSANCE EN 2014-2016 ☐ ↓	PAS DE NAISSANCE ☐ → DERNIÈRE NAISSANCE EN 2013 OU PLUS TÔT ☐ →	1027 1027
1012	VÉRIFIEZ 408 POUR DERNIÈRE NAISSANCE: A EU DES SOINS PRÉNATALS ☐ ↓	PAS DE SOINS PRÉNATALS ☐ →	1020
1013	**VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES. AVANT DE CONTINUER, FAITES TOUS LES EFFORTS POSSIBLE POUR VOUS TROUVER EN PRIVÉ.**		
1014	Au cours de l'une des visites prénatales pour votre dernière naissance, est-ce que l'on vous a parlé : a) Des bébés qui contractent le VIH de leur mère ? b) Des choses que vous pouvez faire pour ne pas contracter le VIH ? c) Effectuer un test du VIH ?	OUI NON NSP a) VIH DE LA MÈRE . . . . . 1 2 8 b) CHOSES À FAIRE . . . . . 1 2 8 c) TEST DU VIH 1 2 8	

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1015	Dans le cadre des visites prénatales, est-ce que l'on vous a proposé d'effectuer un test du VIH ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
1016	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous effectué un test du VIH dans le cadre de vos soins prénatals ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 → 1020
1017	Où le test a-t-il été fait ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ________________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . 11 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONA . . . 12 HÔPITAL DE DISTRICT . . . 13 CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMEN . . . 14 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . 15 DISPENSAIRE SCAOLAIRE . . . 16 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . 17 AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ 18 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . 21 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . 22 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉE __________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . 31 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . 32 DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . 33 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . 34 PHARMACIE . . . 35 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . 36 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ 37 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** MAISON . . . 41 LIEU DE TRAVAIL . . . 42 CENTRE DE DÉTENTION . . . 43 AUTRE __________ 96 (PRÉCISEZ)	
1018	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous eu les résultats du test ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 → 1020
1019	Toutes les femmes sont censées recevoir des conseils après avoir effectué le test. Après avoir effectué votre test, avez-vous reçu des conseils ?	OUI . . . 1 NON . . . 2 NE SAIT PAS . . . 8	
1020	VÉRIFIEZ 430 POUR DERNIÈRE NAISSANCE: UN CODE '21-36' ENCERCLÉ ☐ ↓	AUTRE ☐	→ 1024
1021	Entre le moment où vous êtes arrivée pour accoucher mais avant que l'enfant naisse, vous a-t-on proposé de faire un test du VIH ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
1022	Je ne veux pas connaître les résultats mais vous a-t-on fait un test du VIH à ce moment-là ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 → 1024
1023	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous eu les résultats du test ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	→ 1025
1024	VÉRIFIEZ 1016: OUI ☐ ↓	NON OU PAS POSÉE ☐	→ 1027

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1025	Avez-vous effectué un test du VIH depuis le moment où vous avez fait un test durant votre grossesse ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	1 → 1028
1026	Il y a combien de mois que vous avez effectué votre test du VIH le plus récent ?	IL Y A DES MOIS . . . [ ][ ] DEUX ANNÉES OU PLUS . . . 95	→ 1033
1027	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous déjà fait un test du VIH ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	2 → 1031
1028	Il y a combien de mois que vous avez effectué votre test du VIH le plus récent ?	IL Y A DES MOIS . . . [ ][ ] DEUX ANNÉES OU PLUS . . . 95	
1029	Je ne veux pas connaître les résultats mais avez-vous eu les résultats du test ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
1030	Où le test a-t-il été fait ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. __________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . 11 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONAL . . . 12 HÔPITAL DE DISTRICT . . . 13 CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMENTAL . . . 14 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . 15 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . 16 DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . 17 AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ 18 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . 21 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . 22 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ __________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . 31 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . 32 DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . 33 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . 34 PHARMACIE . . . 35 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . 36 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ 37 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** MAISON . . . 41 LIEU DE TRAVAIL . . . 42 CENTRE DE DÉTENTION . . . 43 AUTRE __________ 96 (PRÉCISEZ)	→ 1033
1031	Connaissez-vous un endroit où les gens peuvent aller pour faire un test du VIH ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	2 → 1033

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1032	Où est-ce ? Pas d'autre endroit ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ____________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . A HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONA . . . . B HÔPITAL DE DISTRICT . . . . C CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMEN . . . . D CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . E SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . F DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . . G AUTRE SECTEUR PUBLIC ____________ H (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . I CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . . J AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ____________ K (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . L CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . . M DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . . N CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . O PHARMACIE . . . . P SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . Q AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ____________ R (PRÉCISEZ) AUTRE X ____________ (PRÉCISEZ)	
1033	Avez-vous entendu parler de kit de tests que les gens peuvent utiliser pour se tester eux-mêmes pour le VIH ?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 1035
1034	Vous êtes-vous testée vous-même en utilisant un kit de test ?	OUI . . . . 1 NON 2	
1035	Est-ce que vous achèteriez des légumes frais à un marchand ou à un vendeur si vous saviez que cette personne a le VIH ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEND 8	
1036	Pensez-vous que des enfants vivant avec le VIH devraient être autorisés à aller à l'école avec des enfants qui n'ont pas le VIH ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEND 8	
1037	Pensez-vous que les gens hésitent à faire un test du VIH parce qu'ils ont peur de la réaction des autres si le résultat de leur test était VIH positif ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEND 8	
1038	Est-ce que les gens parlent mal de ceux qui vivent avec le VIH ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEND 8	
1039	Est-ce que les gens qui vivent avec le VIH, ou dont on pense qu'ils vivent avec le VIH, perdent le respect des autres ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEND 8	
1040	Êtes-vous d'accord ou non avec la déclaration suivante : j'aurais honte si quelqu'un de ma famille avait le VIH.	D'ACCORD . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEND 8	
1041	Avez-vous peur de contracter le VIH si vous étiez en contact avec la salive d'une personne vivant avec le VIH ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 DIT QU'ELLE A LE VIH . . . . 3 NE SAIT PAS/PAS SÛRE/ÇA DÉPEND 8	

SECTION 10. VIH/SIDA

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1042	VÉRIFIEZ 1001: A ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA ☐ / PAS ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA ☐ a) Mis à part le sida, avez-vous entendu parler d'autres infections qui peuvent se transmettre par contact sexuel ? b) Avez-vous entendu parler d'infections qui peuvent se transmettre par contact sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1043	VÉRIFIEZ 713: A EU DES RAPPORTS SEXUELS ☐ / N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS ☐ → 1051		1051
1044	VÉRIFIEZ 1042: A ENTENDU PARLER D'AUTRES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES ? OUI ☐ / NON ☐ → 1046		1046
1045	J'aimerais maintenant vous poser quelques questions sur votre santé au cours des 12 derniers mois. Durant les 12 derniers mois, avez-vous eu une maladie que vous avez contractée par contact sexuel ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1046	Il arrive parfois que les femmes aient des pertes vaginales, anormales et malodorantes. Au cours des 12 derniers mois, avez-vous eu des pertes vaginales anormales et malodorantes ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1047	Il arrive parfois que les femmes aient une plaie ou un ulcère génital. Au cours des 12 derniers mois, avez-vous eu une plaie ou un ulcère génital ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1048	VÉRIFIEZ 1045, 1046, ET 1047: A EU UNE INFECTION (UN 'OUI') ☐ / N'A PAS EU D'INFECTION OU NE SAIT PAS ☐ → 1051		1051
1049	La dernière fois que vous avez eu (PROBLEME DÉCLARÉ À 1045/1046/1047), avez-vous recherché des conseils ou un traitement ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 2 → 1051

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1050	Où êtes-vous allée ? Pas d'autre endroit ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ________________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONAL . . . . A HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONA . . . . B HÔPITAL DE DISTRICT . . . . C CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMEN . . . . D CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . E SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . F AUTRE SECTEUR PUBLIC ________________ G (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . H CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . . I AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ________________ J (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . K CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . . L CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . M PHARMACIE . . . . N SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . O AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ________________ P (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . Q AUTRE ________________ X (PRÉCISEZ)	
1051	Si une femme sait que son mari est atteint d'une maladie qu'elle peut contracter au cours de rapports sexuels, pensez-vous qu'il est justifié qu'elle lui demande qu'ils utilisent un condom quand ils ont des rapports sexuels ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1052	Est-ce que vous pensez qu'il est justifié qu'une femme refuse d'avoir des rapports sexuels avec son mari quand elle sait qu'il a des relations sexuelles avec d'autres femmes ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1053	VÉRIFIEZ 701: ACTUELLEMENT MARIÉE/ VIT AVEC UN HOMME ☐ ↓	PAS EN UNION ☐ →	1101
1054	Pouvez-vous refuser d'avoir des rapports sexuels avec votre (mari/partenaire) quand vous ne souhaitez pas en avoir ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 ÇA DÉPEND/PAS SÛRE 8	
1055	Pourriez-vous demander à votre (mari/partenaire) d'utiliser un condom si vous vouliez qu'il en utilise un ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 ÇA DÉPEND/PAS SÛRE 8	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1101	Je voudrais maintenant vous poser d'autres questions concernant des problèmes de santé. Au cours des 12 derniers mois, vous a-t-on fait une injection pour une raison quelconque ? SI OUI: Combien d'injections avez-vous eu ? SI LE NOMBRE D'INJECTIONS EST DE 90 OU PLUS OU SI LES INJECTIONS ÉTAIENT QUOTIDIENNES PENDANT 3 MOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '90'. DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	NOMBRE D'INJECTIONS . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	 → 1104
1102	Parmi ces injections, combien ont été effectuées par un médecin, une infirmière, un pharmacien, un dentiste ou un autre agent de santé ? SI LE NOMBRE D'INJECTIONS EST DE 90 OU PLUS OU SI LES INJECTIONS ÉTAIENT QUOTIDIENNES PENDANT 3 MOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '90'. DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	NOMBRE D'INJECTIONS . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	 → 1104
1103	La dernière fois que vous avez eu une injection effectuée par un prestataire de santé, est-ce qu'il/elle a pris la seringue et l'aiguille d'un emballage neuf qui n'avait pas été ouvert ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1104	Fumez-vous actuellement des cigarettes chaque jour, certains jours ou pas du tout ?	CHAQUE JOUR . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . 2 PAS DU TOUT 3	 → 1106
1105	En moyenne, combien de cigarettes fumez-vous actuellement par jour ?	NOMBRE DE CIGARETTES . . . . [ ][ ]	
1106	Actuellement, est-ce que vous fumez ou utilisez un autre type de tabac chaque jour, certains jours ou pas du tout ?	CHAQUE JOUR . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . 2 PAS DU TOUT 3	 2, 3 → 1107A
1107	Actuellement, quel autre type de tabac fumez-vous ou utilisez-vous ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	KRETEKS . . . . A PIPES A TABAC . . . . B CIGARES, CHEROOTS, OU CIGARILLOS . . . . C PIPE À EAU/NARGUILE . . . . D TABAC À CHIQUER . . . . E TABAC À PRISER . . . . F TABAC À MÂCHER . . . . G BETEL À MACHER . . . . H AUTRE ____________________ X (PRÉCISEZ)	
1107A	Buvez-vous actuellement des boissons alcoolisées chaque jour, presque tous les jours, environ une fois par semaine, environ une fois par mois, moins souvent ou pas du tout?	CHAQUE JOUR . . . . 1 PRESQUE TOUS LES JOURS . . . . 2 UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 3 UNE FOIS PAR MOIS . . . . 4 MOINS SOUVENT . . . . 5 PAS DU TOUT 6	 → 1108
1107B	Depuis hier, avez-vu bu des boissons alcoolisées?	OUI . . . . 1 NON 2	
1107C	Combien de fois vous arrive-t-il d'être ivre : souvent, de temps en temps ou jamais ?	SOUVENT . . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . . 2 JAMAIS 3	
1108	Différentes raisons peuvent empêcher les femmes d'obtenir un avis médical ou de se faire soigner. Quand vous êtes malade et que vous voulez un avis médical ou un traitement, est-ce que chacune des raisons suivantes constitue, pour vous, un problème important ou non: a) Obtenir la permission d'aller voir un médecin ? b) Obtenir l'argent nécessaire pour le conseil ou le traitement ? c) La distance pour atteindre l'établissement de santé ? d) Ne pas vouloir y aller seule ?	PROBLÈME IMPORTANT / PAS UN PROBLÈME IMPORTANT a) PERMISSION . . . . 1 2 b) OBTENIR L'ARGENT . . . . 1 2 c) DISTANCE . . . . 1 2 d) ALLER SEULE 1 2	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1109	Êtes-vous couverte par une assurance médicale ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 2 → 1111
1110	Par quel type d'assurance médicale êtes-vous couverte ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MUTUELLE DE SANTÉ DE LA FONCTION PUBLIQUE . . . . . A CARTE D'ASSURANCE MALADIE (CAM) . . . . . B MUTUALITÉ RELIGIEUSE . . . . . C MUTUALITÉ PRIVÉE . . . . . D AUTRE ______ X	
1111	A. Souffrez-vous d'une quelconque des maladies suivantes?	B. Un diagnostic a-t-il été fait par un personnel médical ?	

	EN SOUFFRE	OUI	NON	NE SAIT PAS
a) Diabète?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	8
b) Hypertension artérielle?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	8
c) Maladie cardiaques?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	8
d) Insuffisance rénale?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	8
e) Cancer?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	8
f) Paralysie?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	8
g) Asthme/bronchite chronique?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	8
h) Lèpre?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	8

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1112	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous attrapez des puces chiques aux pieds ou ailleurs?	OUI . . . . . 1 NON 2	 2 → 1114
1113	Depuis (JOUR DE LA SEMAINE) dernier, vous est-il arrivé d'avoir des chiques?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1114	Les femmes peuvent parfois avoir, en permanence, le jour et la nuit, un problème de pertes urinaires ou fécales par le vagin. Ce problème survient généralement à la suite d'un accouchement difficile, mais il peut aussi se produire après une agression sexuelle ou après une opération du pelvis. Avez-vous déjà eu, en permanence, durant le jour et la nuit, des pertes urinaires ou fécales par le vagin ?	OUI . . . . . 1 NON 2	1 → 1201
1115	Avez-vous entendu parler de ce genre de problème, je veux dire d'une femme qui a des écoulements constants d'urine où d'excréments à partir de son vagin?	OUI . . . . . 1 NON 2	 2 → 1201
1116	Est-ce que vous connaissez personnellement une femme qui a ou qui a eu ce problème ?	OUI . . . . . 1 NON 2	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1201	Je voudrais maintenant vous poser des questions sur vos frères et soeurs, c'est-à-dire sur tous les enfants nés de votre mère biologique, y compris ceux qui vivent avec vous, ceux qui vivent ailleurs et ceux qui sont décédés. Nous avons appris au cours des enquêtes précédentes qu'il peut être difficile d'établir une liste complète de tous les enfants nés de votre mère biologique. Nous travaillerons ensemble pour établir la liste la plus complète et pour vous aider à vous souvenir de tous vos frères et soeurs. Pouvez-vous maintenant me donner les noms de tous vos frères et soeurs nés de votre mère biologique ?		

NOM	NUMÉRO D'ORDRE	NOM	NUMÉRO D'ORDRE
a ______	☐☐	k ______	☐☐
b ______	☐☐	l ______	☐☐
c ______	☐☐	m ______	☐☐
d ______	☐☐	n ______	☐☐
e ______	☐☐	o ______	☐☐
f ______	☐☐	p ______	☐☐
g ______	☐☐	q ______	☐☐
h ______	☐☐	r ______	☐☐
i ______	☐☐	s ______	☐☐
j ______	☐☐	t ______	☐☐

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1202	VÉRIFIEZ 1201:	AU MOINS UN FRÈRE OU UNE SOEUR LISTÉ ☐ ↓ AUCUN FRÈRE OU SOEUR LISTÉ ☐	→1204
1203	LISEZ LEURS NOMS À L'ENQUÊTÉE ET APRÈS LE DERNIER, DEMANDEZ : Y a-t-il d'autres frères et soeurs de la même mère que vous n'avez pas cités ?	NON ☐ ↓ OUI ☐ → INSCRIVEZ D'AUTRES FRÈRES ET SOEURS À 1201.	
1204	Il arrive que des personnes oublient de citer des enfants de leur mère biologique parce qu'ils ne vivent pas avec eux ou parce qu'ils ne se voient pas très souvent. Y a-t-il des frères ou soeurs qui ne vivent pas avec vous que vous n'avez pas cités ?	NON ☐ ↓ OUI ☐ → INSCRIVEZ D'AUTRES FRÈRES ET SOEURS À 1201.	
1205	Il arrive parfois que des personnes oublient de citer des enfants de leur mère biologique parce qu'ils sont décédés. Avez-vous des frères et soeurs qui sont décédés que vous n'avez pas cités ?	NON ☐ ↓ OUI ☐ → INSCRIVEZ D'AUTRES FRÈRES ET SOEURS À 1201.	
1206	Certaines personnes ont des frères ou soeurs de la même mère mais d'un père différent. Y a-t-il des frères ou soeurs nés de votre mère biologique mais qui ont un père biologique différent que vous n'avez pas cités ?	NON ☐ ↓ OUI ☐ → INSCRIVEZ D'AUTRES FRÈRES ET SOEURS À 1201.	
1207	COMPTEZ LE NOMBRE DE FRÈRES OU DE SOEURS ENREGISTRÉS À 1201.	TOTAL DE FRÈRES ET SOEURS . . ☐☐	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
1208	VÉRIFIEZ 1207: Juste pour être sûre que j'ai le bon résultat : Votre mère a eu au TOTAL ________ naissances, sans vous compter, durant sa vie. Est-ce correct ? OUI ☐ ↓ NON ☐ → VÉRIFIEZ ET CORRIGEZ 1201 ET/OU 1207.		
1209	VÉRIFIEZ 1207: AU MOINS UN FRÈRE OU UNE SOEUR LISTÉ ☐ ↓ AUCUN FRÈRE OU SOEUR LISTÉ ☐ →		1300
1210	Dites-mois, s'il vous plait, quel est le frère ou la soeur qui est né le premier (la première) ? Et qui a été le suivant/la suivante ? ENREGISTREZ '01' POUR LE NUMÉRO D'ORDRE À 1201 POUR LE PREMIER FRÈRE OU SOEUR, '02' POUR LE SECOND ET AINSI DE SUITE JUSQU'À CE QUE VOUS AYEZ ENREGISTRÉ LE NUMÉRO D'ORDRE POUR TOUS LES FRÈRES ET SOEURS.		
1211	Combien de naissances votre mère a-t-elle eues avant votre propre naissance ?	NOMBRE DE NAISSANCES PRÉCÉDENTES . . . . ☐☐	

1212	LISTEZ LES FRÈRES ET SOEURS SELON LE NUMÉRO D'ORDRE À 1201. POSEZ 1213 JUSQU'À 1224 POUR UN FRÈRE OU UNE SOEUR AVANT DE PASSER AU FRÈRE OU SOEUR SUIVANT. S'IL Y A PLUS DE 12 FRÈRES ET SOEURS, UTILISEZ UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE.						
1213	NOM DU FRÈRE OU DE LA SOEUR.	(01) ____	(02) ____	(03) ____	(04) ____	(05) ____	(06) ____
1214	(NOM) est-il de sexe masculin ou féminin ?	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2
1215	Est-ce que (NOM) est toujours en vie ?	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (02)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (03)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (04)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (05)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (06)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (07)
1216	Quel âge a (NOM) ?	[ ][ ] ALLEZ À (02)	[ ][ ] ALLEZ À (03)	[ ][ ] ALLEZ À (04)	[ ][ ] ALLEZ À (05)	[ ][ ] ALLEZ À (06)	[ ][ ] ALLEZ À (07)
1217	Combien y a-t-il d'années que (NOM) est décédé(e) ?	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]
1218	Quel âge avait (NOM) lorsqu'il/elle est décédé(e) ? SI NE SAIT PAS, INSISTEZ ET POSEZ D'AUTRES QUESTIONS POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	[ ][ ] SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	[ ][ ] SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	[ ][ ] SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	[ ][ ] SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	[ ][ ] SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	[ ][ ] SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223
1219	(NOM) était-elle enceinte quand elle est décédée ?	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2
1220	Est-ce que (NOM) est décédée durant un accouchement ?	OUI ...... 1 ALLEZ À (02) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (03) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (04) NON 2	YES ...... 1 ALLEZ À (05) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (06) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (07) NON 2
1221	Est-ce que (NOM) est décédée dans les deux mois qui ont suivi la fin d'une grossesse ou un accouchement ?	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223
1222	Combien de jours après la fin de la grossesse (NOM) est-elle décédée ?	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]	[ ][ ]
1223	Est-ce que le décès de (NOM) était dû à un acte de violence ?	OUI ...... 1 ALLEZ À (02) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (03) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (04) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (05) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (06) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (07) NON 2
1224	Est-ce que le décès de (NOM) était dû à un accident ?	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (02)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (03)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (04)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (05)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (06)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (07)
SI PLUS AUCUN FRÈRE OU SOEUR, ALLER À SECTION SUIVANTE.							

1212	LISTEZ LES FRÈRES ET SOEURS SELON LE NUMÉRO D'ORDRE À 1201. POSEZ 1213 JUSQU'À 1224 POUR UN FRÈRE OU UNE SOEUR AVANT DE PASSER AU FRÈRE OU SOEUR SUIVANT. S'IL Y A PLUS DE 12 FRÈRES ET SOEURS, UTILISEZ UN QUESTIONNAIRE SUPPLÉMENTAIRE.						
1213	NOM DU FRÈRE OU DE LA SOEUR.	(07) ______	(08) ______	(09) ______	(10) ______	(11) ______	(12) ______
1214	(NOM) est-il de sexe masculin ou féminin ?	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2	MASC. .... 1 FEM. 2
1215	Est-ce que (NOM) est toujours en vie ?	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (08)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (09)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (10)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (11)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (12)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1217 NSP ...... 8 ALLEZ À (13)
1216	Quel âge a (NOM) ?	ALLEZ À (08)	ALLEZ À (09)	ALLEZ À (10)	ALLEZ À (11)	ALLEZ À (12)	ALLEZ À (13)
1217	Combien y a-t-il d'années que (NOM) est décédé(e) ?						
1218	Quel âge avait (NOM) lorsqu'il/elle est décédé(e) ? SI NE SAIT PAS, INSISTEZ ET POSEZ D'AUTRES QUESTIONS POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223	SI HOMME, OU SI FEMME DÉCÉDÉE AVANT L'ÂGE DE 12 ANS, ALLEZ À 1223
1219	(NOM) était-elle enceinte quand elle est décédée ?	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À 1223 NON 2
1220	Est-ce que (NOM) est décédée durant un accouchement ?	OUI ...... 1 ALLEZ À (08) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (09) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (10) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (11) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (12) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (13) NON 2
1221	Est-ce que (NOM) est décédée dans les deux mois qui ont suivi la fin d'une grossesse ou un accouchement ?	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À 1223
1222	Combien de jours après la fin de la grossesse (NOM) est-elle décédée ?						
1223	Est-ce que le décès de (NOM) était dû à un acte de violence ?	OUI ...... 1 ALLEZ À (08) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (09) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (10) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (11) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (12) NON 2	OUI ...... 1 ALLEZ À (13) NON 2
1224	Est-ce que le décès de (NOM) était dû à un accident ?	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (08)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (09)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (10)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (11)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (12)	OUI ...... 1 NON ...... 2 ALLEZ À (13)
SI PLUS AUCUN FRÈRE OU SOEUR, ALLER À SECTION SUIVANTE.							

SECTION 13. DEVELOPPEMENT DU JEUNE ENFANT

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSER À
1300	VÉRIFIEZ 217 ET 218 : TOUT ENFANT DE 0-4 ANS VIVANT AVEC SA MÈRE ? OUI ☐ ↓ NON ☐ →		1401
1301	VÉRIFIEZ 217 ET 218 : SÉLECTIONNEZ L'ENFANT LE PLUS JEUNE DE 0-4 VIVANT AVEC SA MÈRE ET ÉCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE LIGNE. NOM DE L'ENFANT LE PLUS JEUNE DE Q. 212 ____________ NUMÉRO DE LA LIGNE DE L'ENFANT LE PLUS JEUNE DE Q.219 ☐☐		
1302	LISEZ À L'ENQUÊTÉE : Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur (NOM DE L'ENFANT DE 1301), votre enfant le plus jeune de 0-4 ans vivant avec vous.		
1303	Combien de livres d'enfants ou de livres d'images avez-vous pour (NOM) ?	AUCUN . . . . 00 NOMBRE DE LIVRES D'ENFANT . . . . 0☐ DIX LIVRES OU PLUS 10	
1304	Je voudrais savoir quels objets (NOM) utilise pour jouer quand il/elle est à la maison. Est-ce qu'il/elle joue avec : a) Des jouets fabriqués à la maison (comme des poupées, voitures ou autres jouets fabriques à la maison) ? b) Des jouets d'un magasin ou des jouets d'un fabricant ? c) Objets du ménage (comme des bassines, casseroles), ou des objets trouvés dehors (comme des bâtons, pierres, animaux, coquilles ou feuilles) ? SI L'ENQUÊTÉ(E) DIT "OUI" À UNE DES CATÉGORIES CI-DESSUS, INSISTEZ POUR SAVOIR PRÉCISÉMENT AVEC QUOI L'ENFANT JOUE POUR ÊTRE SÛR DE LA RÉPONSE.	OUI NON NSP a) JOUETS FABRIQUÉ À LA MAISON 1 2 8 b) JOUETS DE MAGASIN . . . . 1 2 8 c) OBJETS DU MÉNAGE OU OBJETS DU DEHORS 1 2 8	
1305	Parfois les adultes qui s'occupent des enfants doivent quitter la maison pour aller faire des courses, faire la lessive, ou pour d'autres raisons et doivent laisser les jeunes enfants. Au cours de la semaine passée, combien de jours (NOM) a-t-il/elle été : a) Laissé seul(e) pendant plus d'une heure ? b) Laissé à la garde d'un autre enfant c'est-à-dire quelqu'un de moins de 10 ans, pendant plus d'une heure ? SI 'JAMAIS', INSCRIRE '0'. SI 'NE SAIT PAS', INSCRIRE '8'	a) NOMBRE DE JOURS LAISSÉ SEUL PENDANT PLUS D'UNE HEURE . . . . . ☐ b) NOMBRE DE JOURS LAISSÉ AVEC UN ENFANT PENDANT PLUS D'UNE HEURE . . . . ☐	

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSER À
1306	VÉRIFIEZ 217 : L'ÂGE DE L'ENFANT ENFANT DE 0, 1, OU 2 ANS ☐ ↓ ENFANT DE 3 OU 4 ANS ☐		→ 1309
1307	VÉRIFIEZ 217 ET 218 : TOUT ENFANT DE 3-4 ANS VIVANT AVEC SA MÈRE ? OUI ☐ ↓ NON ☐		→ 1500
1308	VÉRIFIEZ 217 ET 218 : SÉLECTIONNEZ L'ENFANT LE PLUS JEUNE DE 3 OU 4 ANS VIVANT AVEC SA MÈRE ET ÉCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE LA LIGNE. NOM DE L'ENFANT LE PLUS JEUNE DE 3 OU 4 ANS DE Q.212 ________	NUMÉRO DE LA LIGNE DE L'ENFANT LE PLUS JEUNE DE 3 OU 4 ANS DE Q.219 ☐☐	
1309	(NOM) suit-il/elle un programme d'apprentissage éducatif ou une classe d'éveil, dans un établissement public ou privé, y compris un jardin d'enfants ou une garderie communautaire ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1310	Pendant les trois derniers jours, avez-vous, vous ou un autre membre du ménage de 15 ans ou plus, participé avec (NOM) à l'une des activités suivantes : SI OUI, DEMANDEZ : Qui a participé à cette activité avec (NOM) ? ENCERCLEZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ. a) Lire des livres ou regarder des livres illustres avec (NOM) ? b) Raconter des histoires a (NOM) ? c) Chanter des chansons a (NOM) ou avec (NOM), y compris des berceuses ? d) Emmener (NOM) en promenade en dehors de la maison, de la résidence, de la cour ou de l'enceinte ? e) Jouer avec (NOM) ? f) Nommer, compter, et/ou dessiner des choses pour ou avec (NOM) ?	MÈRE / PÈRE / AUTRE / PERSONNE a) LIRE DES LIVRES A B X Y b) RACONTER DES HISTOIRES A B X Y c) CHANTER DES CHANSONS A B X Y d) PROMENER A B X Y e) JOUER A B X Y f) NOMMER/ COMPTER A B X Y	
1311	Je voudrais maintenant vous poser quelques questions sur la sante et le développement de votre enfant. Les enfants ne se développent pas tous de manière identique et ils n'apprennent pas tous à la même vitesse. Certains, par exemple, marchent plus tôt que d'autres. Ces questions portent sur plusieurs aspects du développement de votre enfant. Est-ce que (NOM) connaît ou peut citer au moins dix lettres de l'alphabet ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1312	Est-ce que (NOM) peut lire au moins quatre mots simples, courants ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1313	Est-ce que (NOM) peut citer et reconnaître tous les chiffres de 1 à 10 ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1314	Est-ce que (NOM) peut attraper par terre avec deux doigts un petit objet, comme un bâton ou un caillou ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1315	Est-ce que (NOM) est parfois trop malade pour jouer ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

SECTION 13. DEVELOPPEMENT DU JEUNE ENFANT

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSER À
1316	Est-ce que (NOM) est capable de suivre de simples instructions sur comment faire quelque chose correctement ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1317	Quand on donne quelque chose à faire a (NOM), est-il/elle capable de le faire de manière indépendante ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1318	Est-ce que (NOM) s'entend bien avec les autres enfants ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1319	Est-ce que (NOM) donne des coups de pieds, mord, ou frappe les autres enfants ou les adultes ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
1320	Est-ce que (NOM) est facilement distrait ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

SECTION 15: VIOLENCES BASÉES SUR LE GENRE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1500	VÉRIFIEZ LA PAGE DE COUVERTURE: FEMME SÉLECTIONNÉE POUR LE MODULE SUR LES VIOLENCES ?	FEMME SÉLECTIONNÉE POUR CETTE SECTION ☐ ↓ FEMME NON SÉLECTIONNÉE ☐ →	1533
1501	VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES: NE PAS CONTINUEZ TANT QUE VOUS N'ÊTES PAS CERTAINE D'ÊTRE EN PRIVÉ.	VOUS ÊTES EN PRIVÉ . . . . 1 ↓ IMPOSSIBLE D'ÊTRE EN PRIVÉ . . . . 2 →	1532
1501A	LISEZ À L'ENQUÊTÉE : Maintenant, je voudrais vous poser quelques questions concernant certains autres aspects importants de la vie d'une femme. Vous allez trouver certaines de ces questions très personnelles. Cependant, vos réponses sont très importantes pour nous aider à connaître la condition des femmes au Burundi. Je vous garantis que vos réponses resteront complètement confidentielles et qu'elles ne seront divulguées à personne. Je tiens aussi à vous assurer que personne d'autre que vous dans votre ménage ne saura que l'on vous a posé ces questions. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante.		
1502	VÉRIFIEZ 701 ET 702:	ACTUELLEMENT EN UNION/ VIVANT AVEC UN HOMME ☐ ↓ PRÉCÉDEMMENT EN UNION/ A VÉCU AVEC UN HOMME (LISEZ AU PASSÉ ET UTILISEZ "DERNIER" AVEC MARI/PARTENAIRE) ☐ ↓ JAMAIS EN UNION/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME ☐ →	1516

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES				PASSEZ À
1503	Tout d'abord, je vais vous poser des questions sur des situations auxquelles certaines femmes sont confrontées. Dites-moi, s'il vous plait, si les situations suivantes s'appliquent à vos relations		OUI	NON	NSP	
	a) Il (est/était) jaloux ou en colère si vous (parlez/parliez) à d'autres hommes ?	JALOUX	1	2	8	
	b) Il vous (accuse/accusait) souvent d'être infidèle ?	ACCUSE	1	2	8	
	c) Il ne vous (permet/permettait) pas de voir vos amies ?	VOIR AMIES	1	2	8	
	d) Il (essaye/essayait) de limiter vos contacts avec votre famille ?	VOIR FAMILLE	1	2	8	
	e) Il (insiste /insistait) pour savoir où vous (êtes/êtiez) à tous moments ?	OÙ VOUS ÊTES	1	2	8	

No.	A. Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre (dernier) (mari/partenaire):	DÉJÀ ARRIVÉ	B. Combien de fois cela est-il arrivé au cours des 12 derniers mois : souvent, de temps en temps ou pas du tout ? SOUVENT	TEMPS EN TEMPS	PAS DANS 12 DERNIERS MOIS	PASSEZ À
1504	Maintenant, je voudrais vous poser d'autres questions sur vos relations avec votre (dernier) (mari/partenaire).					
	a) Vous dise ou fasse quelque chose pour vous humilier devant d'autres	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	b) Vous menace de vous blesser ou de vous faire du mal, vous ou quelqu'un qui vous est proche ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	c) Vous insulte ou vous rabaisse ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	

No.	QUESTIONS ET FILTRES		CODES			PASSEZ À
1505	A. Est-ce qu'il est déjà arrivé que votre (dernier) (mari/partenaire) vous ait fait l'une des choses suivantes :		B. Combien de fois cela est-il arrivé au cours des 12 derniers mois : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?			
		DÉJÀ ARRIVÉ	SOUVENT	TEMPS EN TEMPS	PAS DANS 12 DERNIERS MOIS	
	a) vous bouscule, secoue ou vous jette quelque chose ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	b) vous gifle ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	c) vous torde le bras ou vous tire les cheveux ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	d) vous frappe à coups de poings ou avec quelque chose qui pouvait vous blesser ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	e) vous donne des coups de pieds, vous traîne par terre ou vous batte ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	f) essaye de vous étrangler ou de vous brûler avec l'intention de le faire ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	g) vous menace ou vous attaque avec un couteau, un fusil ou une autre arme ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	h) vous force physiquement à avoir des rapports sexuels avec lui quand vous ne le vouliez pas ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	i) vous force physiquement à pratiquer d'autres actes sexuels que vous ne vouliez pas ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
	j) vous force en vous menaçant ou d'une autre manière à pratiquer des actes sexuels que vous ne vouliez pas ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3	
1506	VÉRIFIEZ 1505A (a-j): AU MOINS UN 'OUI' ☐ ↓		PAS UN SEUL 'OUI' ☐			→ 1509
1507	Combien de temps (après votre mariage/après avoir commencé à vivre) avec (dernier) (mari/partenaire), cet acte s'est-il produit ou ces actes se sont-ils produits pour la première fois ? SI MOINS D'UNE ANNÉE, INSCRIVEZ '00'.		NOMBRE D'ANNÉES . . . . . [ ][ ] AVANT MARIAGE/AVANT VIVRE ENSEMBLE 95			
1508	Est-ce qu'à la suite d'actes commis envers vous par votre (dernier) (mari/partenaire), il vous est arrivé d'avoir :					
	a) des coupures, des hématomes ou des douleurs ?		OUI . . . . . 1 NON 2			
	b) des hématomes aux yeux, des entorses, des luxations ou des brûlures ?		OUI . . . . . 1 NON 2			
	c) des blessures profondes, des os cassés, des dents cassées ou d'autres blessures graves ?		OUI . . . . . 1 NON 2			
1509	Est-ce qu'il vous est déjà arrivé de battre, de gifler, de donner des coups de pied ou de faire quelque chose d'autre avec l'intention de blesser physiquement votre (dernier) (mari/partenaire) alors qu'il ne vous battait pas et ne vous faisait pas de mal physiquement ?		OUI . . . . . 1 NON 2			 → 1511
1510	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois vous est-il arrivé de faire cela à votre (dernier) (mari/partenaire) : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?		SOUVENT . . . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3			

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1511	Est-ce que votre (dernier) (mari/partenaire) boit (buvait) de l'alcool ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 2 → 1513
1512	Combien de fois lui arrive-t-il (lui est-il arrivé) d'être ivre : souvent, de temps en temps ou jamais ?	SOUVENT . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . 2 JAMAIS . . . 3	
1513	Vous est-il arrivé d'avoir peur (d'avoir eu peur) de votre (dernier) (mari/partenaire) : de nombreuses fois, parfois ou jamais ?	DE NOMBREUSES FOIS . . . 1 PARFOIS PEUR . . . 2 JAMAIS PEUR . . . 3	
1514	VÉRIFIEZ 709: MARIÉE PLUS D'UNE FOIS ☐ ↓ MARIÉE SEULEMENT UNE FOIS ☐ →		MARIÉE SEULEMENT UNE FOIS → 1516
1515	A. Jusqu'ici, nous avons parlé du comportement de votre (actuel/dernier) (mari/partenaire). Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur le comportement de votre ou d'un de vos (mari(s)/partenaire(s)) précédent(s) .	B. Il y a combien de temps que cela s'est produit ?	

		DÉJÀ ARRIVÉ	IL Y A 0-11 MOIS	IL Y A 12 MOIS OU PLUS	NE SE SOUVIENT PAS
1515	a) Est-ce qu'il est arrivé qu'un (mari/partenaire) précédent vous batte, vous gifle, vous donne des coups de pieds ou vous fasse quelque chose pour vous blesser physiquement ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3
	b) Est-ce qu'il est arrivé qu'un (mari/partenaire) précédent vous force physiquement à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer des actes sexuels contre votre volonté ?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1516	VÉRIFIEZ 701 ET 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/ A DÉJÀ VÉCU AVEC UN HOMME ☐ ↓ JAMAIS MARIÉE/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME ☐ ↓ a) Depuis l'âge de 15 ans, est-ce que quelqu'un d'autre que (votre/un) (mari/partenaire) vous a battu, giflé, donné des coups de pieds ou fait quelque chose pour vous faire mal physiquement ? b) Depuis l'âge de 15 ans, est-ce que quelqu'un vous a battu, giflé ou donné des coups de pieds ou fait quelque chose d'autre pour vous faire mal physiquement ?	OUI . . . 1 NON . . . 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE . . . 3	 2, 3 → 1519
1517	Qui vous a agressé de cette façon ? Quelqu'un d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MÈRE/ FEMME DU PÈRE . . . A PÈRE/ MARI DE LA MÈRE . . . B SOEUR/FRÈRE . . . C FILLE/FILS . . . D AUTRE PARENT . . . E PETIT AMI ACTUEL . . . F PETIT AMI PRÉCÉDEN . . . G BELLE-MÈRE . . . H BEAU-PÈRE . . . I AUTRE BEAU-PARENT . . . J ENSEIGNANT . . . K EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAIL . . . L POLICE/SOLDAT . . . M AUTRE ____________ X (PRÉCISEZ)	
1518	Au cours des 12 derniers mois, combien de fois est-il arrivé que (cette personne/ces personnes) vous agresse (vous agressent) physiquement : souvent, de temps en temps ou pas du tout ?	SOUVENT . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . 2 PAS DU TOUT . . . 3	

SECTION 15: VIOLENCES BASÉES SUR LE GENRE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1519	VÉRIFIEZ 201, 226 ET 230: A DÉJÀ ÉTÉ ENCEINTE (OUI À 201 OU 226 OU 230) ☐ ↓ N'A JAMAIS ÉTÉ ENCEINTE ☐		1522
1520	Est-ce qu'il est arrivé que quelqu'un vous batte, vous gifle, vous donne des coups de pieds ou vous fasse quelque chose d'autre pour vous faire mal physiquement alors que vous êtiez enceinte ?	OUI . . . . . . 1 NON 2	 1522
1521	Qui a agi ainsi pour vous faire mal physiquement pendant que vous êtiez enceinte ? Quelqu'un d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MARI/PARTENAIRE ACTUEL . . . . . A MÈRE/ FEMME DU PÈRE . . . . . B PÈRE/ MARI DE LA MÈRE . . . . . C SOEUR/FRÈRE . . . . . D FILLE/FILS . . . . . E AUTRE PARENT . . . . . F ANCIEN MARI/PARTENAIRE . . . . . G PETIT AMI ACTUEL . . . . . H ANCIEN PETIT AMI . . . . . I BELLE-MÈRE . . . . . J BEAU-PÈRE . . . . . K AUTRE BEAU-PARENT . . . . . L ENSEIGNANT . . . . . M EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAIL . . . . . N POLICE/SOLDAT . . . . . O AUTRE ______ X (SPECIFY)	
1522	VÉRIFIEZ 701 AND 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/A DÉJÀ VÉCU AVEC UN HOMME ☐ ↓ JAMAIS MARIÉE/JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME ☐		1522B
1522A	Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur des choses qui ont pu vous être faites par quelqu'un d'autre que (votre/un) (mari/partenaire). À n'importe quel moment dans votre vie, quand vous êtiez enfant ou adulte, est-ce que quelqu'un vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels	OUI . . . . . . 1 NON . . . . . . 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	1523 1524A
1522B	À n'importe quel moment dans votre vie, quand vous êtiez enfant ou adulte, est-ce que quelqu'un vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ?	OUI . . . . . . 1 NON . . . . . . 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	 1526
1523	Quelle est la personne qui vous a forcé la première fois que cela est arrivé?	MARI/PARTENAIRE ACTUEL . . . . . 01 ANCIEN MARI/PARTENAIRE . . . . . 02 PETIT AMI ACTUEL/ANCIEN . . . . . 03 PÈRE/BEAU-PÈRE . . . . . 04 FRÈRE/BEAU-FRÈRE . . . . . 05 AUTRE PARENT . . . . . 06 BEAU-PARENT . . . . . 07 AMI/RENCONTRE . . . . . 08 AMI DE LA FAMILLE . . . . . 09 ENSEIGNANT . . . . . 10 EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAIL . . . . . 11 POLICE/SOLDAT . . . . . 12 PRÊTRE/RELIGIEUX . . . . . 13 INCONNU . . . . . 14 AUTRE ______ 96 (SPECIFY)	

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
1524	VÉRIFIEZ 701 ET 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/ A DÉJÀ VÉCU AVEC UN HOMME ☐ / JAMAIS MARIÉE/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME ☐ a) Au cours des 12 derniers mois, est-ce que quelqu'un, autre que (votre/un) (mari/partenaire) vous a forcé physiquement à avoir des rapports sexuels contre votre volonté ? b) Au cours des 12 derniers mois, est-ce que quelqu'un vous a forcé physiquement à avoir des rapports sexuels contre votre volonté ?	OUI . . . . . 1 NON 2	→ 1525
1524A	VÉRIFIEZ 1505A (h-j) et 1515A(b): AU MOINS UN 'OUI' ☐ / PAS UN SEUL 'OUI' ☐ → 1526		1526
1525	VÉRIFIEZ 701 AND 702: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉE/ A DÉJÀ VÉCU AVEC UN HOMME ☐ / JAMAIS MARIÉE/ JAMAIS VÉCU AVEC UN HOMME ☐ a) Quel âge aviez-vous la première fois que quelqu'un, y compris (votre/un de vos) mari/partenaire, vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ? b) Quel âge aviez-vous la première fois que l'on vous a forcé à avoir des rapports sexuels ou à pratiquer d'autres actes sexuels contre votre volonté ?	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
1526	VÉRIFIEZ 1505A (a-j), 1515A (a,b), 1516, 1520, 1522A ET 1522B: AU MOINS UN 'OUI' ☐ / PAS UN SEUL 'OUI' ☐ → 1530		1530
1527	Pensez à ce qui vous est arrivé parmi les choses dont nous venons de parler. Vous est-il arrivé de rechercher de l'aide ?	OUI . . . . . 1 NON 2	 1529
1528	Auprès de qui avez-vous recherché de l'aide ? Personne d'autre ? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	PROPRE FAMILLE . . . . . A FAMILLE DU MARI/PARTENAIRE . . . . . B MARI/PARTENAIRE ACTUEL/ANCIEN . . . . . C PETIT AMI ACTUEL /ANCIEN . . . . . D AMI . . . . . E VOISIN . . . . . F RELIGIEUX . . . . . G MÉDECIN/PERSONNEL SANTÉ . . . . . H POLICE . . . . . I HOMME DE LOI . . . . . J SERVICE SOCIAL . . . . . K AUTRE ______ (SPECIFY) X	→ 1530
1529	Avez-vous parlé de cela à quelqu'un ?	OUI . . . . . 1 NON 2	
1530	Pour autant que vous le sachiez, est-ce que votre père battait votre mère ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
	REMERCIEZ L'ENQUÊTÉE DE SA COOPÉRATION ET RÉAFFIRMEZ-LUI QUE SES RÉPONSES RESTERONT CONFIDEN-TIELLES. COMPLÉTEZ LES QUESTIONS CI-DESSOUS CONCERNANT LE MODULE SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE SEULEMENT.		
1531	AVEZ-VOUS DÛ INTERROMPRE L'INTERVIEW PARCE QU'UN ADULTE A ESSAYÉ D'ÉCOUTER, EST VENU DANS LA PIÈCE OU A ESSAYÉ D'INTERVENIR D'UNE AUTRE MANIÈRE ?	OUI 1 FOIS / OUI, PLUS D'UNE FOIS / NON MARI . . . . 1 / 2 / 3 AUTRE HOMME ADULTE . . . . 1 / 2 / 3 FEMME ADULTE . . . . 1 / 2 / 3	
1532	ICOMMENTAIRES DE L'ENQUÊTRICE / SI L'ENQUÊTE SUR LA VIOLENCE DOMESTIQUE N'A PU ÊTRE MENÉE, DONNEZ LES RAISONS. __________ __________ __________		
1533	ENREGISTREZ L'HEURE.	HEURE . . . . [ ][ ] MINUTI . . . . [ ][ ]	

OBSERVATIONS DE L'ENQUÊTRICE

À REMPLIR UNE FOIS L'INTERVIEW TERMINÉE

COMMENTAIRES SUR L'INTERVIEW :

COMMENTAIRES SUR DES QUESTIONS PARTICULIÈRES :

AUTRES COMMENTAIRES :

OBSERVATION DU CHEF D'ÉQUIPE

OBSERVATION DE LA CONTRÔLEUSE

INSTRUCTIONS:

UN SEUL CODE DOIT FIGURER DANS CHAQUE CASE.
UN CODE DOIT ÊTRE INSCRIT À CHAQUE MOIS À LA COLONNE 1.

CODES À UTILISER POUR CHAQUE COLONNE

COLONNE 1: NAISSANCES, GROSSESSES, UTILIS. CONTRACEP.

N NAISSANCES
G GROSSESSES
F FIN DE GROSSESSE

0 AUCUNE MÉTHODE

1 STÉRILISATION FÉMININE
2 STÉRILISATION MASCULINE
3 DIU
4 INJECTABLES

5 IMPLANTS
6 PILULE
7 CONDOM
8 CONDOM FÉMININ
9 PILULE DU LENDEMAIN
J MÉTHODE DES JOURS FIXES
K MÉTHODE DE L'AMÉNORRHÉE ET DE L'ALLAITEMENT MATERNEL
L MÉTHODE DU RYTHME

M RETRAIT
X AUTRE MÉTHODE MODERNE
Y AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE

COLONNE 2: DISCONTINUATION DE L'UTILISATION CONTRACEPTIVE

0 RAPPORTS SEX. PEU FRÉQUENTS/MARI ABSENT
1 TOMBÉE ENCEINTE ALORS QU'ELLE UTILISAIT
2 SOUHAITAIT TOMBER ENCEINTE
3 MARI/PARTENAIRE DÉSAPPROUVE
4 VOULAIT MÉTHODE PLUS EFFICACE
5 PEUR DES EFFETS SECONDAIRES

6 MANQUE D'ACCESSIBILITÉ/TROP ÉLOIGNÉ
7 COÛTE TROP CHER
8 PAS PRATIQUE À UTILISER

F FATALISTE
A DIFFICULTÉS POUR TOMBER ENCEINTE/MÉNOPAUSE
D DISSOLUTION DU MARIAGE/SÉPARATION
X AUTRE

____
(PRÉCISEZ)

Z NE SAIT PAS

Année	Mois			COL. 1	COL. 2
2017	03	MARS	10		
2017	02	FEVRIER	11		
2017	01	JAN	12		
2016	12	DEC	01		
2016	11	NOV	02		
2016	10	OCT	03		
2016	09	SEP	04		
2016	08	AOUT	05		
2016	07	JUL	06		
2016	06	JUIN	07		
2016	05	MAI	08		
2016	04	AVRIL	09		
2016	03	MARS	10		
2016	02	FEVRIER	11		
2016	01	JAN	12		
2015	12	DEC	13		
2015	11	NOV	14		
2015	10	OCT	15		
2015	09	SEP	16		
2015	08	AOUT	17		
2015	07	JUL	18		
2015	06	JUIN	19		
2015	05	MAI	20		
2015	04	AVRIL	21		
2015	03	MARS	22		
2015	02	FEVRIER	23		
2015	01	JAN	24		
2014	12	DEC	25		
2014	11	NOV	26		
2014	10	OCT	27		
2014	09	SEP	28		
2014	08	AOUT	29		
2014	07	JUL	30		
2014	06	JUIN	31		
2014	05	MAI	32		
2014	04	AVRIL	33		
2014	03	MARS	34		
2014	02	FEVRIER	35		
2014	01	JAN	36		
2013	12	DEC	37		
2013	11	NOV	38		
2013	10	OCT	39		
2013	09	SEP	40		
2013	08	AOUT	41		
2013	07	JUL	42		
2013	06	JUIN	43		
2013	05	MAI	44		
2013	04	AVRIL	45		
2013	03	MARS	46		
2013	02	FEVRIER	47		
2013	01	JAN	48		
2012	12	DEC	49		
2012	11	NOV	50		
2012	10	OCT	51		
2012	09	SEP	52		
2012	08	AOUT	53		
2012	07	JUL	54		
2012	06	JUIN	55		
2012	05	MAI	56		
2012	04	AVRIL	57		
2012	03	MARS	58		
2012	02	FEVRIER	59		
2012	01	JAN	60		
2011	12	DEC	61		
2011	11	NOV	62		
2011	10	OCT	63		
2011	09	SEP	64		
2011	08	AOUT	65		
2011	07	JUL	66		
2011	06	JUIN	67		
2011	05	MAI	68		
2011	04	AVRIL	69		
2011	03	MARS	70		
2011	02	FEVRIER	71		
2011	01	JAN	72		

TROISIÈME ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ

EDSB-III

Visa statistique N° VS201505CNIS

QUESTIONNAIRE HOMME

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE ET DE LA LUTTE CONTRE LE SIDA

MINISTÈRE À LA PRÉSIDENCE CHARGÉ DE LA BONNE GOUVERNANCE ET DU PLAN

IDENTIFICATION

NOM DE LA LOCALITÉ/SOUS-COLLINE ____________________

NOM DU CHEF DE MÉNAGE ____________________

PROVINCE ____________________

NUMÉRO DE GRAPPE . . . .

NUMÉRO DU MÉNAGE . . . .

NOM ET NUMÉRO DE LIGNE DE L'HOMME ____________________

HOMME SÉLECTIONNÉEPOUR LE MODULE SUR LES VIOLENCES ? (1=OUI, 2=NON) . . . .

VISITES D'ENQUÊTEURS

	1	2	3	VISITE FINALE
DATE	______	______	______	JOUR MOIS ANNÉE
NOM DE L'ENQUÊTEUR	______	______	______	No ENQUÊT
RÉSULTAT*	______	______	______	RÉSULTAT*
PROCHAINE VISITE DATE HEURE	______ ______	______ ______		NOMBRE TOTAL DE VISITES

*CODES RÉSULTAT :
1 COMPLÉTÉ
2 PAS À LA MAISON
3 DIFFÉRÉ
4 REFUSÉ
5 PARTIELLEMENT COMPLÉTÉ
6 INCAPACITÉ
7 AUTRE ____________ (PRÉCISEZ)

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** 0 2

LANGUE DE L'INTERVIEW**

LANGUE MATERNELLE DE L'ENQUÊTÉE**

TRADUCTEUR (OUI = 1, NON = 2)

LANGUE DU QUESTIONNAIRE** KIRUNDI (FRO

**CODES LANGUES :
01 FRANÇAIS
02 KIRUNDI (FROM CAPI)
96 AUTRE ____________ PRÉCISEZ

CHEF D'ÉQUIPE

______________ NOM

NUMÉRO

PRÉSENTATION ET DEMANDE DE CONSENTEMENT

Emwe abahano, mwaramutse amahoro? Jewe nitwa (Izina)------------------, nkaba ndi umukozi w'ikigo ISTEEBU kijejwe gutohoza no gutororokanya ibiharuro biranga ubuzima bw'abanyagihugu mu Burundi. Muri iki kiringo, turiko turakora itohoza mu gihugu cose mugutororokanya ibiharuro vyerekeye amagara y'abanyagihugu. Uru rugo rwanyu rukaba rero rwaratowe hamwe n'izindi ngo ngo rufashe mukwishura ku bibazo bijanye niryo tohoza kuvyerekeye amagara y'ababa ngaha. Inyishu tuzokwegeranya zizofasha Leta yu Burundi n'abayifasha mugutegura imigambi ijanye n'iterambere kandi bakeneye cane. Ivyo tuza kuyaga biza gufata nk'iminota 20. Ntimugire amakenga kuvyo tuza kuyaga kuko bitegerezwa kuguma ari i banga hagati ya mwebwe najewe. Ikindi kandi nobamenyesha nuko kwemera gufasha muri iri tohoza ari ugushaka kwanyu kuko mushobora kureka kwishura ku bibazo bimwe bimwe, canke mbere no kuri vyose. Ariko rero turizeye ntankeka ko muza kwemera gufasha muri iki gikorwa kuko inyishu zanyu zirakenewe cane ziroye hamwe n'izabandi. Mwoba mufise ikibazo mudatahukirwa neza? Atakiriho turashobora gutangura kuyaga.

SIGNATURE DE L'ENQUÊTEUR ______________________ DATE ______________

L'ENQUÊTÉ ACCEPTE D'ÊTRE INTERVIEWÉ . . 1 ↓

L'ENQUÊTÉ REFUSE D'ÊTRE INTERVIEWÉ . . 2 → FIN

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
101	INSCRIVEZ L'HEURE.	HEURES . . . . [ ][ ] MINUTES . . . . [ ][ ]	
102	Haheze igihe kingana gute muba ng'aha mutimutse?(EN MAIRIE DE BUJUMBURA, NOM DU CENTRE URBAIN OU DE LA COLLINE ACTUELLE DE RÉSIDENCE) ? SI MOINS D'UNE ANNÉE, INSCRIVEZ '00' ANNÉE.	ANNÉES . . . . [ ][ ] TOUJOURS . . . . 95 VISITEUR 96	95, 96 → 105
103	Imbere yo kuba ngaha, mwoba mwaba mugisagara ca Bujumbura, mukindi gisagara canke mu gihugu hagati?	MAIRIE DE BUJUMBURA . . . . 1 AUTRE VILLE . . . . 2 ZONE RURALE 4	
104	Imbere yo kuba ngaha, mwoba mwahora muba mu ntara iyihe canke Igihigu ikihe?	BUBANZA . . . . 01 MAIRIE DE BUJUMBURA . . . . 02 BUJUMBURA RURAL . . . . 03 BURURI . . . . 04 CANKUZO . . . . 05 CIBITOKE . . . . 06 GITEGA . . . . 07 KARUZI . . . . 08 KAYANZA . . . . 09 KIRUNDO . . . . 10 MAKAMBA . . . . 11 MURAMVYA . . . . 12 MUYINGA . . . . 13 MWARO . . . . 14 NGOZI . . . . 15 RUMONGE . . . . 16 RUTANA . . . . 17 RUYIGI . . . . 18 EN DEHORS DU BURUNDI ______________________ (PRÉCISEZ LE PAYS) 96	
105	Wombwira umwaka n'ukwezi wavukiyeko?	MOIS . . . . [ ][ ] NE CONNAIT PAS LE MOIS . . . . 98 ANNÉE . . . . [ ][ ][ ][ ] NE CONNAIT PAS L'ANNÉE 9998	
106	Ubu none ukwije imyaka ingahe y'amavuka? COMPAREZ ET CORRIGEZ 105 ET/OU106 SI INCOHÉRENT.	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . [ ][ ]	

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
107	Woba waraciye mw'ishule?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 111
108	Washitse ku rugero uruhe rw'amashure: Amashure y'intango, ayisumbuye canke ya kaminuza?	PRIMAIRE . . . . 1 SECONDAIRE 1er CYCLE . . . . 2 SECONDAIRE 2ème CYCLE . . . . 3 SUPÉRIEUR 4	
109	Wagarukiye mu mwaka wa kangahe mu rurwo rugero? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[ANNÉE/CLASSE] . . . . ☐☐	
110	VÉRIFIEZ 108: PRIMAIRE OU SECONDAIRE ☐ ↓ SUPÉRIEUR ☐		→ 113
111	Ubu naho nashaka munsomere iri ryungane. MONTREZ LA CARTE À L'ENQUÊTÉE. SI L'ENQUÊTÉE NE PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE, INSISTEZ : Murashobora gusoma igice c'iri ryungane?	NE PEUT PAS LIRE DU TOUT . . . . 1 PEUT LIRE SEULEMENT UNE PARTIE DE LA PHRASE . . . . 2 PEUT LIRE TOUTE LA PHRASE . . . . 3 PAS DE CARTE DANS LA LANGUE DE L'ENQUÊTÉ ________ 4 (PRÉCISEZ LA LANGUE) AVEUGLE/PROBLÈMES DE VUE 5	
112	VÉRIFIEZ 111: CODE '2', '3' OU '4' ENCERCLÉ ☐ ↓ CODE '1' OU '5' ENCERCLÉ ☐		→ 114
113	Birashika ugasoma ikinyamakuru n'imiburiburi nka rimwe mu ndwi, canke ntanarimwe usoma ikinyamakuru?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
114	Birashika ko wumviriza iradiyo n'imiburiburi nka rimwe mu ndwi, canke ntanarimwe uyumviriza?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
115	Birashika ko uraba imboneshakure n'imiburiburi rimwe mu ndwi, canke ntanarimwe uyiraba?	AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 1 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 2 PAS DU TOUT 3	
116	Mwoba mufise telefone ngendanwa?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 118
117	None mwoba mukoresha iyo telefone ngendanwa mukubika no kubikura amafaranga canke mukuriha no kugura kw'isoko?	OUI . . . . 1 NON 2	
118	Murafise inomero y'ububiko (ikonte) mwikoreshereza mwebwe nyene nko muri banki canke mumashirahamwe yo kubika no kuziganya amafaranga (COOPEC, NTUNDEMBANE,,,.?)	OUI . . . . 1 NON 2	
119	Muramaze gukoresha umuhora w'ingurukana bumenyi (internet) mugutumatumanako amakuru? SI NÉCESSAIRE, INSISTEZ POUR L'UTILISATION DE N'IMPORTE QUEL ENDROIT AVEC N'IMPORTE QUEL APPAREIL	OUI . . . . 1 NON 2	 → 122
120	Muri aya mezi cumi n'abiri (12) aheze, mwoba mwarakoresheje umuhora wo gutumatumanako amakuru w'ingurukanabumenyi (internet)? SI NÉCESSAIRE, INSISTEZ POUR L'UTILISATION DE N'IMPORTE QUEL ENDROIT AVEC N'IMPORTE QUEL APPAREIL	OUI . . . . 1 NON 2	 → 122
121	Muri uku kwezi guheze, wakoresheje incuro kangahe umuhora wo gutumatumanako amakuru mu ngurukana bumenyi (internet) : hafi iminsi yose, nka rimwe mu ndwi, gake canke ntana rimwe mu ndwi?	PRESQUE CHAQUE JOUR . . . . 1 AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 2 MOINS D'UNE FOIS PAR SEMAINE . . . . 3 PAS DU TOUT 4	

SECTION 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
122	Woba uri mw'idini irihe?	CATHOLIQUE . . . . . 01 PROTESTANTE . . . . . 02 MUSULMANE . . . . . 03 ADVENTISTE . . . . . 04 TEMOIN DE JEHOVAH . . . . . 05 TRADITIONNELLE/ANIMISTE . . . . . 06 SANS RELIGION/AUCUNE . . . . . 07 SECTE . . . . . 08 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	
124	Muray'amezi cumi n'abiri (12) aheze, incuro kangahe vyoba vyarabashikiye kutarara imuhira nka rimwe canke karenga?	NOMBRE DE FOIS . . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	00 → 201
125	Muri aya mezi cumi n'abiri aheze vyoba vyarabashikiye mukamara ukwezi canke kurenga mutaba muhira?	OUI . . . . . 1 NON 2	

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
201	Ubu naho nashaka tuganire kubijanye n'uruvyaro umaze kugira mu buzima bwawe .Nkeneye kumenya abana bose wavyaye, abemewe n'abatemewe n'amategeko. None mwoba mumaze kuvyara abana?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 NON/NE SAIT PAS → 206
202	Muri abo mwibarutse hari abahungu canke abakobwa mubana ngaha muri iyi nzu?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 204
203	a) Ni abahungu bangahe mubana muri iyi nzu? b) Abigeme (abakobwa) bo ni bangahe mubana muri iyi nzu? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) FILS À LA MAISON . . . . [ ][ ] b) FILLES À LA MAISON . . . . [ ][ ]	
204	Hari abahungu canke abakobwa mwibarutse bakiriho ariko mutabana ngaha muri iyi nzu?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 206
205	a) Murabo, n'abahungu bangahe bakiriho mutabana ngaha muri iyi nzu? b) Abakobwa bobo nibangahe mutabana ngaha muri iyi nzu? SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	a) FILS AILLEURS . . . . [ ][ ] b) FILLES AILLEURS . . . . [ ][ ]	
206	Vyoba vyarashitse mukibaruka umwana w'umuhungu canke w'umukobwa akomeye hanyuma agaca yitaba imana? SI NON, INSISTEZ : Ntanuruyoya rwoba rwararize canke rugakakaza nko mu guhema canke mukwerekana ibindi bimenyetso vy'ubuzima mukiringo c'akanya gatoya?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 NON/NE SAIT PAS → 208
207	a) Murabo mwoba mwabuze abahungu bangahe? b) Murabo abakobwa bo ni bangahe? SI AUCUN , INSCRIVEZ '00'.	a) GARÇONS DÉCÉDÉS . . . . [ ][ ] b) FILLES DÉCÉDÉES . . . . [ ][ ]	
208	FAITES LA SOMME DES RÉPONSES À 203, 205, ET 207, ET INSCRIVEZ LE TOTAL. SI AUCUN, INSCRIVEZ '00'.	TOTAL DES ENFANTS . . . . [ ][ ]	
209	VÉRIFIEZ 208: A EU PLUS D'UN ENFANT [ ] ↓ A EU SEULEMENT UN ENFANT [ ] → 211 N'A EU AUCUN ENFANT [ ] → 301		211 301
210	None abana bawe bose wavyaye boba bavutse k'umugore umwe?	OUI . . . . 1 NON 2	
211	VÉRIFIEZ 208: A EU PLUS D'UN ENFANT [ ] ↓ | A EU SEULEMENT UN ENFANT [ ] ↓ a) Mwoba mwari mufise imyaka ingahe igihe havuka umwana wanyu wambere? b) Mwari mufise imyaka ingahe aho uyo mwana yavuka?	ÂGE EN ANNÉES . . . . [ ][ ]	
212	VÉRIFIEZ 203 ET 205: AU MOINS UN ENFANT VIVANT [ ] ↓ AUCUN ENFANT VIVANT [ ] → 301		301

SECTION 2. REPRODUCTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
213	VÉRIFIEZ 203 ET 205: PLUS D'UN ENFANT VIVANT ☐ / SEULEMENT UN ENFANT VIVANT ☐ a) Umwana wawe mutoya afise imyaka ingahe? b) Uyo mwana afise imyaka ingahe?	ÂGE EN ANNÉES . . . . [ ][ ]	
214	VÉRIFIEZ 213: (LE PLUS JEUNE) ENFANT A 0-2 ANS ☐ (LE PLUS JEUNE) ENFANT A 3 ANS OU PLUS ☐		301
215	VÉRIFIEZ 203 ET 205: PLUS D'UN ENFANT VIVANT ☐ / SEULEMENT UN ENFANT VIVANT ☐ a) Umwana wawe mutoya yitwa gute? b) Uwo mwana yitwa gute?	______________________ (NOM DE L'ENFANT (LE PLUS JEUNE)	
216	Aho nyina wa (izina) yari amwibungenze inda ya (izina) yoba yaragiye gupimisha iyo mbanyi?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	218
217	Mwoba mwaramuherekeje narimwe agiye gupimisha iyo mbanyi?	PRÉSENT . . . . 1 PAS PRÉSENT 2	
218	None (izina) yavukiye kwa muganga mu bitaro canke kw'ivuriro ritoya nka dispanseri)?	HÔPITAL/ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ . . . . 1 AUTRE 2	
219	Iyo umwana arwaye ingwara yo gucibwamwo (guhitwa), mwomuha ivyo kunywa bingana gute: bisumba ivyo yahora anywa, bihakwa kungana nivyo yahora anywa, bikeya munsi yivyo yahora anywa canke ntiyonywa namba?	PLUS QUE D'HABITUDE . . . . 1 ENVIRON MÊME QUANTITÉ . . . . 2 MOINS QUE D'HABITUDE . . . . 3 RIEN À BOIRE . . . . 4 NE SAIT PAS 8	

SECTION 3. CONTRACEPTION

301	Ubu naho nashaka tuvugane ivyerekeye kuvyara k'urugero, nukuvuga uburyo n'ubuhinga mukoresha hamwe nuwo mwubakanye canke umugenzi wawe kugira mutandukanye invyaro canke kugira umugore ntasame mutavyiteguriye. Mwoba mumaze kumva aho buvuga ubwo buryo?	
01	Gufungisha burundu umugore. INSISTEZ : Abakenyezi barashobora kwibagisha kugira ngo ntibasubire kuvyara.	OUI . . . . 1 NON 2
02	Gufungisha burundu umugabo. INSISTEZ : Abagabo barashobora kwibagisha kugira ngo ntibasubire kuvyara.	OUI . . . . 1 NON 2
03	Akanyuzi. INSISTEZ :Abakenyezi barashobora gushirishamwo akanyuzi mu gitereko kwa muganga kugira ngo birinde gusama imbanyi mukiringo c'ukwezi canke amezi menshi.	OUI . . . . 1 NON 2
04	Urushinge rw'amezi. INSISTEZ :Abakenyezi barashobora kwiteza urushinge kwa muganga kugira ngo birinde gusama mu kiringo c'ukwezi canke kirenga.	OUI . . . . 1 NON 2
05	Utugegene binjiza musi y'urukoba INSISTEZ :Abakenyezi barashobora kwishirishamwo utugegene aha musi y'urukoba ku kuboko kwi bubamfu kugira ngo birinde gusama, mu kiringo c'umwaka canke kirenga.	OUI . . . . 1 NON 2
06	Ibinini bamira. INSISTEZ : Abakenyezi barashobora gufata ibinini bamira ku musi ku musi, kugira ngo birinde gusama imbanyi.	OUI . . . . 1 NON 2
07	Agafuko k'abagabo. INSISTEZ : Abagabo barashobora kwambika agafuko inzanyi yabo imbere yuko barangura amabanga mpuzabitsina.	OUI . . . . 1 NON 2
08	Agafuko k'abagore. INSISTEZ : Abakenyezi barashobora gushira agafuko kabagenewe mu gihimba cabo c'irondoka imbere yo kurangura amabanga mpuzabitsina.	OUI . . . . 1 NON 2
09	Uburyo bw'ibinini bwihuta igihe wiyumvira ko agasamo kageze. INSISTEZ : Abakenyezi barashobora gufata ibinini birinda agasamo mu misi itarenga itatu inyuma yaho baranguye amabanga mpuzabitsina batikingiye.	OUI . . . . 1 NON 2

10	Uburyo bwo guharurira. INSISTEZ : Abapfasoni bakoresha ubudede bw'amabara atandukanye kugira bamenye iminsi yogusama imbanyi, Mugihe babonye ko boshobora gusama imbanyi baca bakoresha agafuko canke bakihangana	OUI . . . . . . 1 NON 2
11	Kwonsa Méthode de l'aménorrhée et de l'allaitement maternel (MAMA). INSISTEZ : Abakenyezi barashobora kwonsa abana babo mu kiringo c'amezi atandatu ataco umuvangiye, kandi bikajana n'uko umukenyezi adasubiye kuja mu butinyanka,	OUI . . . . . . 1 NON 2
12	Uburyo bwo kwisuzuma ibihe. INSISTEZ : Abakenyezi barashobora kwirinda gusama imbanyi mu kwirinda kurangura amabanga mpuzabitsina mu gihe biyumvira ko bashobora gusama.	OUI . . . . . . 1 NON 2
13	Gukurayo inzanyi itarasuka. INSISTEZ : Abagabo barashobora kwiyubara mu gihe barangura amabanga mpuzabitsina, mugukurayo inzanyi itarasuka.	OUI . . . . . . 1 NON 2
14	Hari ubundi buryo mwoba mumaze kwumva umugabo canke umugore ashobora gukoresha kugira ngo birinde gusama imbanyi?	OUI, MÉTHODE MODERNE ______ A (PRÉCISEZ) OUI, MÉTHODE TRADITIONNELLE ______ B (PRÉCISEZ) NON . . . . . . Y

SECTION 3. CONTRACEPTION

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
302	Muraya mezi 12 aheze, mwoba: a) Mwarumvise mu nsamirizi ibijanye n'umugambi wo kuvyara ku rurgero? b) Mwarabonye ku Mboneshakure ibijanye no kuvyara k'urugero? c) Mwarasomye mu binyamakuru canke mu bindi bitabo ibijanye n'umugambi wo kuvyara ku rugero? d) Mwararonse ubutumwa bwanditse canke baguhamagaye kuri telefone ngendanwa kubijanye n'umugambi wo kuvyara kurugero?	OUI NON a) RADIO . . . . 1 2 b) TÉLÉVISION . . . . 1 2 c) JOURNAL OU MAGAZINE . . . . . 1 2 d) PORTABLE 1 2	
303	Muraya mezi aheze, mwoba mwararonse akanya ko kuganira n'abize ivy'ubuvuzi bajejwe amagara y'abantu kubijanye n'umugambi wo kuvyara k'urugero?	OUI . . . . 1 NON 2	
304	Ubu naho nashaka tuganire ku bijanye n'ibihe abakenyezi (abigeme n'abagore) bashobora gusamiramwo imbanyi. Hagati y'ubutinyanka n'ubundi hoba hariho iminsi abigeme canke abagore bashobora gusama kurusha	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	NON, NE SAIT PAS → 306
305	Ico gihe gishobora kuba imbere gato yo kuja m'ubutinyanka,mu gihe ari m'ubutinyanka, inyuma gato y' ubutinyanka canke hagati y'ubutinyanka n'ubundi?	JUSTE AVANT QUE LES RÉGLES COMMENCENT . . . . 1 PENDANT LES RÉGLES . . . . 2 JUSTE APRÈS LA FIN DES RÉGLES . . . . 3 AU MILIEU, ENTRE DEUX PÉRIODES . . . . 4 AUTRE ______________________ 6 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 8	
306	Inyuma yamavuka ry'umwana, birashobora gushika ko umugore asama imbanyi atarasubira m'ubutinyanka?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
307	Ubu naho nagomba ndabasomere ibintu bimwe bimwe ibijanye n'umugambi wo kuvyara k'urugero. Nipfuza yuko mwombwira nimba muvyemera canke mutavyemera, kimwe kimwe cose ukwaco. a) Uburyo bwo kwirinda gusama imbanyi ni ikibazo kiraba umugore gusa, abagabo ntibakwiye kucitaho. b) Umukenyezi bakoresha uburyo bwo kwirinda gusama imbanyi bashobora kugira inyifato mbi.	D'ACCORD / PAS D'ACCORD / NSP a) CONTRACEPTION PROBLÈME DE FEMME 1 2 8 b) FEMME PEUT DEVENIR LÉGÈRE 1 2 8	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
401	Mwoba mwubatse biciye mu mategeko canke hari umugore mubana nk'abubakanye?	OUI, ACTUELLEMENT MARIÉ .... 1 OUI, VIT AVEC UNE FEMME .... 2 NON, PAS EN UNION 3	1, 2 → 404
402	Mwoba mwarigeze kwubaka biciye mu mategeko canke mukabana n'umugore nkuko mwoba mwubakanye?	OUI, A ÉTÉ MARIÉ .... 1 OUI, A VÉCU AVEC UNE FEMME .... 2 NON 3	3 → 413
403	Ubu ko mwibana kandi mwarigeze kubana n'umugore, mwoba mwarapfakaye, mwarahukanye biciye mu mategeko canke mwaratandukanye?	VEUF .... 1 DIVORCÉ .... 2 SÉPARÉ 3	1, 2, 3 → 410
404	Uyo mugore canke umugenzi wawe mwoba mubana canke yibera ahandi?	VIT AVEC LUI .... 1 VIT AILLEURS 2	
405	Mwoba mufise abandi bagore mwubakanye canke mubana nk'uko mwoba mwubakanye?	OUI (PLUS D'UNE ÉPOUSE) .... 1 NON (SEULEMENT UNE ÉPOUSE) 2	2 → 407
406	Bose hamwe woba ufise abagore bangahe mwubakanye canke mubana nk'uko mwoba mwubakanye?	NOMBRE TOTAL D'ÉPOUSES ET DE FEMMES AVEC QUI IL VIT COMME MARIÉ [ ][ ]	
407	VÉRIFIEZ 405: UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE [ ] ↓ | PLUS D'UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE [ ] ↓ a) Mwoshobora kumbarira izina ry'Umukenyezi canke umugenzi mubana nkabubakanye? | b) Mwoshobora kumbarira izina ry'umwumwe wese mur'abo bakenyezi/abagenzi mubana nkabubakanye? INSCRIVEZ LE NOM ET LE NUMÉRO DE LIGNE DU TABLEAU MÉNAGE DE CHACUNE DES ÉPOUSES ET DES FEMMES AVEC QUI IL VIT COMME MARIÉ. SI UNE FEMME N'EST PAS LISTÉE DANS LE MÉNAGE, INSCRIVEZ '00'.	NOM | NUMÉRO DE LIGNE | 408 (Izina) akwije imyaka ingahe y'amavuka? ÂGE _______ [ ][ ] [ ][ ] _______ [ ][ ] [ ][ ] _______ [ ][ ] [ ][ ] _______ [ ][ ] [ ][ ]	
408	POSEZ 408 POUR CHAQUE PERSONNE.		
409	VÉRIFIEZ 407: UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE [ ] ↓	PLUS D'UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE [ ]	→ 411
410	Mwoba mumaze kubana n'umugore incuro imwe canke zirenga?	PLUS D'UNE FOIS .... 1 UNE SEULE FOIS 2	

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
411	VÉRIFIEZ 405 ET 410: LES DEUX SONT CODE '2' ☐ — a) M'ukwezi n'umwaka uwuhe mwatanguye kubana na we (umugore/umugenzi) ? AUTRE ☐ — b) Ubu naho nagomba tuganire ku bijanye n'umugore canke umugenzi wawe wa mbere. Mwatanguye kubana m'ukwezi n'umwaka uyuhe?	MOIS . . . . [ ][ ] NE CONNAIT PAS LE MOIS . . . . 98 ANNÉE . . . . [ ][ ][ ][ ] NE CONNAIT PAS L'ANNÉ 9998	→ 413
412	Mwari mufise imyaka ingahe aho mwatangura kubana n'uwo mukenyezi?	ÂGE . . . . [ ][ ]	
413	**VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES. AVANT DE CONTINUER, FAITES TOUT VOTRE POSSIBLE POUR ÊTRE EN PRIVÉ.**		
414	Ubu naho nagomba tuganire ibijanye no kurangura kurangura amabanga mpuza bitsina/ y'abubatse. Nagomba nsubire kukumenyesha ko ivyo tuyagira ngaha ari ibanga, atawundi muntu n'umwe ashobora kubimenya, kandi ko hari ikibazo udashatse kunyishura, urabimbarira nje kukibazo gikwirikira. None wari ufise imyaka ingahe igihe watangura kurangura amabanga mpuza bitsina/ y'abubatse?	N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS . . . . . 00 ÂGE EN ANNÉES . . . . [ ][ ]	→ 501
415	Ubu naho nagomba tuganire kuvyerekeye aho uherukira kurangura amabanga mpuza bitsina . Uheruka ryari kurangura amabanga y'abubatse/ mpuza bitsina? SI MOINS DE 12 MOIS, LA RÉPONSE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉE EN JOURS, SEMAINES OU MOIS. SI 12 MOIS (UNE ANNÉE) OU PLUS, LA RÉPONSE DOIT ÊTRE ENREGISTRÉE EN ANNÉES.	IL Y A DES JOURS . . . . 1 [ ][ ] IL Y A DES SEMAINES . . . . . 2 [ ][ ] IL Y A DES MOIS . . . . 3 [ ][ ] IL Y A DES ANNÉES . . . . 4 [ ][ ]	1–3 → 417 4 → 427

		DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE	AVANT-DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE	AVANT-AVANT DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE
416	Hoba haheze igihe kingani iki muranguye amabanga y'abubatse/ mpuza bitsina n'uyo mugore/umugenzi?		IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3
417	Igihe muheruka kurangura amabanga y'abubatse/ mpuza bitsina n'uyo mugore (wa kabiri/wa gatatu),	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 419)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 419)	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 (ALLEZ À 419)
418	Mu mezi 12 aheze, mwarakoresheje agakingirizo igihe cose mwaranguye amabanga y'abubatse/ mpuza bitsina?	OUI . . . . 1 NON 2	OUI . . . . 1 NON 2	OUI . . . . 1 NON 2
419	Uyo muntu mwaranguranye amabanga y'abubatse/ mpuzabitsina mwapfana iki? SI PETIT AMI :Mwarabana nk'abubakanye? SI OUI, ENCERCLEZ '2' SI NON, ENCERCLEZ '3'	ÉPOUSE . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉ . . 2 PETITE AMIE NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉ . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 PROSTITUÉE/CLIENT . . 5 AUTRE ________ 6 (PRÉCISEZ)	ÉPOUSE . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉ . . 2 PETITE AMIE NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉ . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 PROSTITUÉE/CLIENT . . 5 AUTRE ________ 6 (PRÉCISEZ)	ÉPOUSE . . . . 1 PARTENAIRE VIVANT AVEC L'ENQUÊTÉ . . 2 PETITE AMIE NE VIVANT PAS AVEC L'ENQUÊTÉ . . . . 3 RENCONTRE OCCASIONNELLE . . 4 PROSTITUÉE/CLIENT . . 5 AUTRE ________ 6 (PRÉCISEZ)
420	Haheze igihe kingana gute mutanguye kurangurana amabanga y'abubatse/ mpuzabitsina n'uyo mukenyezi ubwa mbere?	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4	IL Y A JOURS 1 IL Y A SEMAINES 2 IL Y A MOIS 3 IL Y A ANNÉES 4
421	Muri aya mezi 12 aheze, mwaranguranye amabanga mpuza bitsina nuyo mukenyezi kangahe? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.	NOMBRE DE FOIS	NOMBRE DE FOIS	NOMBRE DE FOIS . . . .

		DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE	AVANT-DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE	AVANT-AVANT DERNIÈRE PARTENAIRE SEXUELLE
422	Uyo mukenyezi afise imyaka ingahe ubu?	ÂGE DE LA PARTENAIRE [ ][ ] NE SAIT PAS 98	ÂGE DE LA PARTENAIRE [ ][ ] NE SAIT PAS 98	ÂGE DE LA PARTENAIRE [ ][ ] NE SAIT PAS 98
423	Kiretse uyo mugore, nta wundi muntu mwaranguranye amabanga y'abubatse/ mpuzabitsina muri aya mezi 12 aheze?	OUI . . . . 1 (RETOURNEZ À 416COL. SUIVANTE) NON . . . . 2 (ALLEZ À 425)	OUI . . . . 1 (RETOURNEZ À 416 COL. SUIVANTE) NON . . . . 2 (ALLEZ À 425)	
424	Bose hamwe, ni bangahe mwaranguranye amabanga y'abubatse/ mpuzabitsina muri aya mezi 12 aheze? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.			NOMBRE DE PARTENAIRES DANS LES 12 DERNIERS MOIS . . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
425	VÉRIFIEZ 419 (TOUTES LES COLONNES): AU MOINS UNE PARTENAIRE EST UNE PROSTITUÉE ☐ ↓ AUCUNE PARTENAIRE N'EST UNE PROSTITUÉE ☐ → 427		427
426	VÉRIFIEZ 419 ET 417 (TOUTES LES COLONNES): CONDOM UTILISÉ AVEC CHAQUE PROSTITUÉE ☐ → 430 AUTRE ☐ → 431		430 431
427	Muraya mezi 12 aheze, mwoba mwararanguranye amabanga mpuza bitsina n'umukenyezi mubanje kumuhonga?	OUI . . . . 1 NON 2	1 → 429
428	Vyoba bimaze kubashikira mugahonga mushaka kurangurana amabanga mpuza bitsina?	OUI . . . . 1 NON 2	1, 2 → 431
429	None aho muherutse kurangura amabanga mpuza bitsina mubanje guhonga, mwoba mwarakoresheje agakingirizo?	OUI . . . . 1 NON 2	2 → 431
430	Muraya mezi 12 aheze, mwoba mwarakoresheje agakingirizo igihe cose mwaranguranye amabanga mpuzabitsina nuwo mubanje guhonga?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
431	Muraya mezi 12 aheze, mwoba mwararanguranye amabanga mpuzabitsina n'umukenyezi mubanje kumuhonga?	OUI . . . . 1 NON 2	1 → 433
432	Vyoba bimaze kugushikira guhonga kugira bakwemerere kurangura amabanga mpuza bitsina canke mukundane cane bimwe bishitse n'umuntu?	OUI . . . . 1 NON 2	
433	Mu buzima bwawe umaze kurangurana amabanga mpuza bitsina n'abantu bangahe bose hamwe? DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION. SI LE NOMBRE DE FOIS EST 95 OU PLUS, INSCRIVEZ '95'.	NOMBRE DE PARTENAIRES SUR LA DURÉE DE VIE . . . . ☐☐ NE SAIT PAS 98	
434	VÉRIFIEZ 417: PARTENAIRE LA PLUS RÉCENTE (PREMIÈRE COLONNE) PAS POSÉE ☐ → 438 CONDOM UTILISÉ ☐ ↓ PAS DE CONDOM UTILISÉ ☐ → 438		438 438
435	Mwambariye ko mwakoresheje agakingirizo igihe muheruka kurangura amabanga mpuzabitsina. Ako gakingirizo kitwa gute? SI LA MARQUE N'EST PAS CONNUE, DEMANDEZ À VOIR L'EMBALLAGE.	PRUDENCE . . . . 01 PRUDENCE CLASS . . . . 02 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	

SECTION 4. MARIAGE ET ACTIVITÉ SEXUELLE

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
436	Agakingirizo muherutse gukoresha mwagakuye hehe? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. ____________________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONA . . . . 11 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGION/ . . . . 12 HÔPITAL DE DISTRICT . . . . 13 CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMENT . . . . . 14 AGENT DE SANTÉ COMMUNAUTAIF . . . . 15 AUTRE SECTEUR PUBLIC ____________________ 16 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . 21 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . . 22 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ ____________________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ . . . . 31 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . . 32 PHARMACIE . . . . 33 MÉDECIN PRIVÉ . . . . 34 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ ____________________ 36 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . 41 AMIS/PARENTS . . . . 42 AUTRE ____________________ 96 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 98	
437	Igihe muheruka kurangura amabanga mpuza bitsina, hari uburyo bundi bwo kubuza gusama imbanyi kiretse agakingirizo, wewe canke umugenzi wawe, mwakoresheje?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	1 → 439 2, 8 → 440
438	Igihe muheruka kurangura amabanga mpuza bitsina, wewe canke uwo mwafadikanije kurangura ayo mabanga hari uburyo bwo kubuza gusama imbanyi , wewe canke umugenzi wawe, mwakoresheje?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	2, 8 → 440
439	Mwakoresheje uburyo ubuhe, wewe canke umugenzi wawe? INSISTEZ:Yaba wewe canke uwo mwaranguranye amabanga mpuza bitsina, nta bundi buryo mwakoresheje? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	STÉRILISATION FÉMININE . . . . A STÉRILISATION MASCULINE . . . . B DIU . . . . C INJECTABLES . . . . D IMPLANTS . . . . E PILULE . . . . F CONDOM . . . . G CONDOM FÉMININ . . . . H PILULE DIU LENDEMAIN . . . . I MÉTHODE DES JOURS FIXES . . . . J MAMA . . . . K MÉTHODE DU RYTHME . . . . L RETRAIT . . . . M AUTRE MÉTHODE MODERNE . . . . X AUTRE MÉTHODE TRADITIONNELLE . . . . Y	→ 501
440	Murazi ahantu mwoshobora kuronka uburyo bujanye no kuvyara ku rugero?	OUI . . . . 1 NON 2	

SECTION 5. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
501	VÉRIFIEZ 401: ACTUELLEMENT MARIÉ OU VIVANT AVEC UNE PARTENAIRE ☐ ↓ NON MARIÉ ACTUELLEMENT ET NE VIVANT PAS AVEC UNE PARTENAIRE ☐ →		514
502	VÉRIFIEZ 439: HOMME NON STÉRILISÉ ☐ ↓ HOMME STÉRILISÉ ☐ →		514
503	VÉRIFIEZ 407: UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE ☐ ↓ PLUS D'UNE ÉPOUSE/ PARTENAIRE ☐ →		509
504	Mbega umugore canke umugenzi wawe yoba yibungenze muriki gihe?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 507 (2, 8)
505	Nashaka ubu naho kubabaza ibibazo bijanye na kazoza. Inyuma y'imbanyi umugore canke umugenzi wawe afise , muripfuza kuzovyara uwundi mwana canke ntabandi bana mwipfuza?	AVOIR UN AUTRE ENFANT . . . . 1 PAS D'AUTRE ENFANT . . . . 2 INDÉCIS/NE SAIT PAS 8	 514 (2, 8)
506	Inyuma y'ivuka ry'umwana umugore/umugenzi wawe yibungenze ubu, mwipfuza kuzorindira igihe kingana gute kugira ngo mukurikize?	MOIS . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . 2 ☐☐ BIENTÔT/MAINTENANT . . . . 993 AUTRE ________ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	514
507	VÉRIFIEZ 208: A EU DES ENFANTS ☐ ↓ a) Nashaka ubu naho kubabaza ibibazo bijanye na kazoza. Murashaka kuvyara uwundi mwana canke ntawundi mwipfuza? N'A PAS D'ENFANT ☐ ↓ b) Nashaka ubu naho kubabaza ibibazo bijanye na kazoza. Murashaka kuvyara umwana canke mwohitamwo kutavyara umwana namba?	VEUT (UN/UN AUTRE) ENFANT . . . . 1 PLUS D'ENFANT/AUCUN . . . . 2 DIT QUE LE COUPLE NE PEUT PAS AVOIR D'ENFANT . . . . 3 ÉPOUSE/PARTENAIRE STÉRILISÉE . . . . 4 INDÉCIS/NE SAIT PAS 8	 514 (2, 3, 4, 8)
508	VÉRIFIEZ 208: A DES ENFANTS ☐ ↓ a) Uhereye ubu, mwipfuza kuzorindira igihe kingana gute kugira ngo muvyare uwundi mwana? N'A PAS D'ENFANT ☐ ↓ b) Wifuza kurindira umwanya ungana iki kuva ubu kugira muvyare umwana ?	MOIS . . . . 1 ☐☐ ANNÉES . . . . 2 ☐☐ BIENTÔT/MAINTENANT . . . . 993 DIT QUE LE COUPLE NE PEUT PAS AVOIR D'ENFANT . . . . 994 AUTRE ________ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	514
509	Hari numwe mu bagore canke abagenzi bawe yibungenze muriki gihe?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 512 (2, 8)

SECTION 5. PRÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE FÉCONDITÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
510	Nashaka ubu naho kubabaza ibibazo bijanye na kazoza. Inyuma yamavuka y'abana Abagore canke Abagenzi bawe bibungenze , muripfuza kuzovyara uwundi mwana canke ntabandi mwipfuza?	AVOIR UN AUTRE ENFANT . . . . 1 NE PLUS EN AVOIR . . . . 2 INDÉCIS/NE SAIT PAS 8	2, 8 → 514
511	Mwipfuza kurindira umwanya ungana iki kugira muvyare uwundi mwana inyuma yuwo murindiriye kwavuka?	MOIS . . . . 1 [ ][ ] ANNÉES . . . . 2 [ ][ ] BIENTÔT/MAINTENANT . . . . 993 AUTRE ______________ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	→ 514
512	VÉRIFIEZ 208: A DES ENFANTS [ ] / N'A PAS D'ENFANT [ ] a) Nashaka ubu naho kubabaza ibibazo bijanye na kazoza. Murashaka kuvyara uwundi mwana canke ntawundi mwipfuza? b) Nashaka ubu naho kubabaza ibibazo bijanye na kazoza. Murashaka kuvyara umwana canke mwohitamwo kutavyara umwana namba?	AVOIR (UN/UN AUTRE) ENFANT . . . . 1 PLUS D'ENFANT/AUCUN . . . . 2 DIT QUE LE COUPLE NE PEUT PAS AVOIR D'ENFANT . . . . 3 ÉPOUSE (ÉPOUSES/PARTENAIRES) STÉRILISÉES . . . . 4 INDÉCIS/NE SAIT PAS 8	2–8 → 514
513	VÉRIFIEZ 208: A DES ENFANTS [ ] / N'A PAS D'ENFANT [ ] a) Uhereye ubu, mwipfuza kuzorindira igihe kingana gute kugira ngo havuke uwundi mwana? b) Mwipfuza kurindira igihe kingana gute kugira ngo havuke umwana ?	MOIS . . . . 1 [ ][ ] ANNÉES . . . . 2 [ ][ ] BIENTÔT/MAINTENANT . . . . 993 DIT QUE LE COUPLE NE PEUT PAS AVOIR D'ENFANT . . . . 994 AUTRE ______________ 996 (PRÉCISEZ) NE SAIT PAS 998	
514	VÉRIFIEZ 203 ET 205: A DES ENFANTS VIVANTS [ ] / AUCUN ENFANT VIVANT [ ] a) Iyoba vyashoboka ko musubira inyuma mu busore bwanyu, mugashobora kwishingira igitigiri c'abana mwovyara, mwokwipfuje kuvyara abana bangahe? b) Iyoba vyashoboka ko mwihitiramwo abana mwipfuza kuvyara mu buzima bwanyu, mwohisemwo kuvyara bangahe? INSISTEZ POUR OBTENIR UNE RÉPONSE NUMÉRIQUE.	AUCUN . . . . 00 NOMBRE . . . . [ ][ ] AUTRE ______________ 96 (PRÉCISEZ)	00 → 601 96 → 601
515	Murabo bana bose, woshimye kuronkamwo abahungu bangahe, abakobwa bangahe canke ni bangahe murabo utoshimye gushira imbere igitsina?	GARÇONS / FILLES / PEU IMPORTE NOMBRE . . [ ][ ] [ ][ ] [ ][ ] AUTRE ______________ 96 (PRÉCISEZ)	

SECTION 6. EMPLOI ET RÔLE DES SEXES

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
601	Hari igikorwa icarico cose woba wararanguye muri iyi minsi indwi iheze ?	OUI . . . . . 1 NON 2	1 → 604
602	N'aho ata gikorwa waranguye muri iyi minsi indwi iheze, nta gikorwa wari kurangura muri ico gihe mugabo bitagushobokeye kubera imvo zitandukanye nk'uburuhuko, ingwara, akaruhuko ko kuvyara canke izindi mvo?	OUI . . . . . 1 NON 2	1 → 604
603	Nta gikorwa icarico cose woba wararanguye muri aya mezi cumi n'abiri aheze ?	OUI . . . . . 1 NON 2	2 → 607
604	Musanzwe mukora iki? Ni kuvuga akazi nyamukuru mukora ni akahe?	________ ________ [ ][ ] ________	
605	Mubisanzwe, ako kazi ugakora igihe cose mu mwaka canke ni mu bihe bimwe bimwe vyo mu mwaka canke ni rimwe na rimwe ?	TOUTE L'ANNÉE . . . . . 1 SAISONNIER/PARTIE DE L'ANNÉE . . . . . 2 DE TEMPS EN TEMPS 3	
606	Mbega murako kazi kanyu, murahembwa amafaranga, ingero n'ibindi canke ntimuhembwa namba?	ARGENT SEULEMENT . . . . . 1 ARGENT ET NATURE . . . . . 2 NATURE SEULEMENT . . . . . 3 PAS PAYÉ 4	
607	VÉRIFIEZ 401: ACTUELLEMENT MARIÉ OU VIVANT AVEC UNE PARTENAIRE [ ] ↓ NON MARIÉ ACTUELLEMENT ET NE VIVANT PAS AVEC UNE PARTENAIRE [ ] → 612		612
608	VÉRIFIEZ 606: CODE '1' OU '2' ENCERCLÉ [ ] ↓ AUTRE [ ] → 610		610
609	Mubisanzwe ni nde afata ingingo ku bijanye n'ingene amafaranga uronka akoreshwa: ni wewe wenyene, n'umugore/ umugenzi wawe wenyene canke murafashanya n'umugore/ umugenzi wawe?	ENQUÊTÉ . . . . . 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE . . . . . 2 ENQUÊTÉ ET ÉPOUSE/ PARTENAIRE ENSEMBLE . . . . . 3 AUTRE ________ 6 (PRÉCISEZ)	
610	Mubisanwe, ni nde afata ingingo kubijanye nukuntu wivuza: Ni wewe wenyene , n'uwo mwubakanye wenyene, murumvikana mwese hamwe, canke n'uwundi muntu afata ingingo?	ENQUÊTÉ . . . . . 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE . . . . . 2 ENQUÊTÉ ET ÉPOUSE/ PARTENAIRE ENSEMBLE . . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . . 4 AUTRE 6	
611	Mubisanzwe ni nde afata ingingo ku bijanye nukugura ibintu bikuru bikuru vya nkenerwa mu rugo rwanyu?	ENQUÊTÉ . . . . . 1 ÉPOUSE/PARTENAIRE . . . . . 2 ENQUÊTÉ ET ÉPOUSE/ PARTENAIRE ENSEMBLE . . . . . 3 QUELQU'UN D'AUTRE . . . . . 4 AUTRE 6	

SECTION 6. EMPLOI ET RÔLE DES SEXES

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
612	Mbega, iy'inzu mubamwo n'iyiwawe wenyene canke urafise iyindi nzu wisangije canke musangiye n'uwundi muntu ?	SEUL SEULEMENT . . . . 1 CONJOINTEMENT SEULEMENT . . . . . . 2 SEUL ET CONJOINTEMENT . . . . 3 N'EN POSSÈDE PAS 4	 → 615
613	Mbega hari urupapuro rutangwa na Titre Foncier ufise rwerekana neza kw'inzu mufise ariyanyu?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 (2, 8) → 615
614	None izina ryawe riranditse neza kururwo rupapuro?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
615	Hari isi ndimwa canke itongo ryawe woba ufise canke usangiye n'uwundi?	SEUL SEULEMENT . . . . 1 CONJOINTEMENT SEULEMENT . . . . . . 2 SEUL ET CONJOINTEMENT . . . . 3 N'EN POSSÈDE PAS 4	 → 618
616	Mbega hari urupapuro rutangwa na Titre Foncier ufise rwerekana neza kw'itongo ari iryawe?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 (2, 8) → 618
617	None izina ryawe riranditse neza kururwo rupapuro?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	OUI	NON	NSP	ALLEZ À
618	Ku bwawe, vyokwumvikana ko umugabo akubita canke ahuragura umugore wiwe mu gihe:					
	a) Yagiye gutembera atabimubwiye ?	a) SORT SANS LE LUI DIRE	1	2	8	
	b) Atitwararika abana?	b) NÉGLIGE LES ENFANTS	1	2	8	
	c) Atanze ivyiyumviro bitandukanye n'ivyiwe?	c) ARGUMENTE	1	2	8	
	d) Yanse ko barangura amabanga mpuza bitsina?	d) REFUSE RAP. SEXUELS	1	2	8	
	e) Yazigije imfungurwa ?	e) BRÛLE NOURRITURE	1	2	8	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
701	Ubu naho nagomba tuyage ibindi: Mwoba mumaze kwumva ibivurwa ku mugera wa Sida?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 → 727
702	Umugera wa SIDA niwo utera ingwara ruhonyanganda SIDA. None mubona bishoboka kugabanya kwandura umugera wa SIDA mugihe mufise umugenzi umwe murangurana amabanga mpuza bitsina atarandura kandi atawundi muntu barangurana amabanga mpuza bitsina?	OUI . . . 1 NON . . . 2 NE SAIT PAS . . . 8	
703	Mwiyumvira ko umuntu ashobora kwandura umugera wa SIDA iyo ariwe n'umubu?	OUI . . . 1 NON . . . 2 NE SAIT PAS . . . 8	
704	Mwiyumvira ko bishoboka kugabanya kwandura umugera wa Sida mugihe abantu bakoresha udukingirizo bariko bararangura amabanga mpuza bitsina?	OUI . . . 1 NON . . . 2 NE SAIT PAS . . . 8	
705	Umuntu arashobora kwandura umugera wa Sida mu gihe asangiye ibifungurwa n'umuntu arwaye Sida ?	OUI . . . 1 NON . . . 2 NE SAIT PAS . . . 8	
706	Mwiyumvira ko umuntu ashobora kwandura umugera wa SIDA biciye mu marozi canke m'ubundi buryo bw'ibintazi?	OUI . . . 1 NON . . . 2 NE SAIT PAS . . . 8	
707	Mubona bishoboka ko Umuntu asa n'uwufise amagara meza ashobora kuba agendana umugera wa Sida ?	OUI . . . 1 NON . . . 2 NE SAIT PAS . . . 8	
708	Mbega umuvyeyi arashobora kwanduza umwana wiwe umugera wa Sida : a) Mugihe amwibungenze ? b) Mugihe ariko aramuvyara? c) Mugihe ariko aramwonsa?	OUI NON NSP a) DURANT GROSSESSE 1 2 8 b) DURANT ACCOUCHEMENT 1 2 8 c) EN ALLAITANT 1 2 8	
709	VÉRIFIEZ 708: AU MOINS UN 'OUI' ☐ ↓	AUTRE ☐ →	711
710	Hoba hariho imiti idasanzwe, umuganga canke umuforoma ashobora guha umuvyeyi agendana umugera wa Sida kugirango agabanye impanuka zo kwanduza umwana wiwe ?	OUI . . . 1 NON . . . 2 NE SAIT PAS . . . 8	
711	**VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES. AVANT DE CONTINUER, FAITES TOUT VOTRE POSSIBLE POUR VOUS TROUVER EN PRIVÉ.**		
712	Sinshaka kumenya inyishu baguhaye, mugabo nagomba kukubaza mwoba mumaze kwipimisha kugirango mumenye ko mugendana umugera wa Sida ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 → 716
713	Haciye amezi angahe muherutse kwipimisha umugera wa Sida?	IL Y A MOIS . . . [ ][ ] DEUX ANS OU PLUS . . . 95	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
714	Sinipfuza kumenya inyishu babahaye mugabo mwoba mwararonse inyishu ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
715	Mwoba mwipimishirije hehe ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. __________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONA . . . 11 HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONA . . . 12 HÔPITAL DE DISTRICT . . . 13 CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMEI . . . 14 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . 15 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . 16 DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . 17 AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ 18 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . 21 CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . 22 AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ __________ 26 (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . 31 CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . 32 DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . 33 CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . 34 PHARMACIE . . . 35 SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . 36 AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ 37 (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** MAISON . . . 41 LIEU DE TRAVAIL . . . 42 CENTRE DE DÉTENTION . . . 43 AUTRE __________ 96 (PRÉCISEZ)	→ 718
716	Mwoba muzi ahantu bipimishiriza umugera wa Sida ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 → 718
717 (2)	Ni hehe ? Ntahandi? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. __________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONA . . . A HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONA . . . B HÔPITAL DE DISTRICT . . . C CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMEI . . . D CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . E SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . F DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . G AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ H (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . I CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . J AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ __________ K (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . L CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . M DISPENSAIRE SCOLAIRE . . . N CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . O PHARMACIE . . . P SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . Q AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ R (PRÉCISEZ) AUTRE __________ X (PRÉCISEZ)	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
718	Mwoba mumaze kwumva ko hariho ibikoresho abantu bashobora gukoresha mu kwipima bonyene umugera wa SIDA?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 720
719	Mwoba mumaze kwipima n'ivyo bikoresho mwebwe nyene?	OUI . . . . 1 NON 2	
720	Mbega mwoshobora kugurira imboga mbisi ku mudandaza canke ku mucuruza musanzwe muzi yuko agendana umugera wa Sida ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
721	Mwibaza ko abana bagendana umugera wa sida barekuriwe kuja kw'ishure hamwe n'abandi bana batagendana umugera wa Sida?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
722	Mwibaza ko abantu batarajijuka kugirisha igipimo c'umugera wa Sida kugutinya ko abandi bamenya ko bawufise?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
723	Mbega abantu bagendana canke bikekwako bagendana umugera wa sida barinubwa/barabaharira ivomo?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
724	Mbega abantu bagendana canke bikekwako bagendana umugera wa sida barubahirizwa mugateka kabo?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
725	Mbe mwoba mushigikiye umuntu avuga ko bimaramaje kubona umuntu womumuryango agendana umugera wa sida?	D'ACCORD . . . . 1 PAS D'ACCORD . . . . 2 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
726	Murafise ubwoba bwo kwandura umugera wa sida biciye mumate y'uwuwugendana?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 DÉCLARE QU'IL A LE VIH . . . . 3 NE SAIT PAS/PAS SÛR/CELA DÉPEND 8	
727	VÉRIFIEZ 701: A ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA ☐ ↓ | N'A PAS ENTENDU PARLER DU VIH OU DU SIDA ☐ ↓ a) Turetse Sida, muramaze kwumva izindi ndwara zishobora kwandurwa biciye muguhuza ibitsina ? | b) Mwoba mumaze kwumva bavuga indwara zandurwa biciye muguhuza ibitsina ?	OUI . . . . 1 NON 2	
728	VÉRIFIEZ 414: A DÉJÀ EU DES RAPPORTS SEXUELS ☐ ↓ N'A JAMAIS EU DE RAPPORTS SEXUELS ☐		→ 736
729	VÉRIFIEZ 727: A ENTENDU PARLER D'AUTRES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES? OUI ☐ ↓ NON ☐		→ 731
730	Ubu naho nashaka tuganire ku bijanye n'amagara yanyu muri aya mezi 12 aheze. Hari aho mwoba mwararwaye indwara yandukira biciye muguhuza ibitsina ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
731	Birashika ko ibihimba vy'irondoka vy'abagabo bijojota ibintu bidasanzwe. Muri aya mezi 12 aheze, vyoba vyarabashikiye ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
732	Birashika abagabo bakagira ibiguma canke ibisebe ku bihimba vy'irondoka. Muri aya mezi 12 aheze, haraho woba waribonyeko ivyo bikomere canke ibisebe ku bihimba vy'irondoka ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
733	VÉRIFIEZ 730, 731 ET 732: A EU UNE INFECTION (UN 'OUI') ☐ N'A PAS EU INFECTION OU NE SAIT PAS ☐ → 736		736
734	Iryanyuma mwibonyeko indwara (PROBLEME DÉCLARÉ À 730/731/732), mwoba mwararondeye impanuro canke umuti?	OUI . . . . . 1 NON 2	 →736
735	Mwaroye kubirondera hehe ? Nta handi ? INSISTEZ POUR DÉTERMINER LE TYPE D'ENDROIT. SI VOUS NE POUVEZ DÉTERMINER SI L'ENDROIT EST DU SECTEUR PUBLIC OU PRIVÉ, INSCRIVEZ LE NOM DE L'ENDROIT. __________ (NOM DE L'ENDROIT)	**SECTEUR PUBLIC** HÔPITAL DE RÉFÉRENCE NATIONA . . . . . A HÔPITAL DE RÉFÉRENCE RÉGIONA . . . . . B HÔPITAL DE DISTRICT . . . . . C CENTRE DE SANTÉ GOUVERNEMEN . . . . . D CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . E SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . F AUTRE SECTEUR PUBLIC __________ G (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ** HÔPITAL AGRÉÉ . . . . . H CENTRE DE SANTÉ AGRÉÉ . . . . . I AUTRE SECTEUR MÉDICAL AGRÉÉ __________ J (PRÉCISEZ) **SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ** HÔPITAL/CLINIQUE PRIVÉ/ MÉDECIN PRIVÉ . . . . . K CENTRE DE SANTÉ PRIVÉ . . . . . L CENTRE INDÉPENDANT DE TEST ET CONSEIL . . . . . M PHARMACIE . . . . . N SERVICES MOBILES DE TEST ET CONSEIL . . . . . O AUTRE SECTEUR MÉDICAL PRIVÉ __________ P (PRÉCISEZ) **AUTRE SOURCE** BOUTIQUE . . . . . Q AUTRE __________ X (PRÉCISEZ)	
736	Iyo umukenyezi azi yuko umugabo wiwe afise indwara ashobora kumwanduza mu gihe baranguye amabanga y'abubatse, mwiyumvira yuko vyumvikana ko amusaba ngo bakoreshe udukingirizo muri ico gihe ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
737	Mwiyumvira yuko vyumvikana ko umukenyezi yokwanka kurangura amabanga y'abubatse n'umugabo wiwe mu gihe azi yuko uyo mugabo wiwe arenga ibigo ?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
801	Abagabo bamwe bamwe usanga bagenyereye. Ni ukuvuga ko bagegena agasunwe k'urushato rwo ku gihimba c'irondoka cabo. None mweho mwoba mugenyereye (musiramuye)?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	 NON, NE SAIT PAS → 805
802	Igihe babagenyera (babasiramura), mwari mufise imyaka ingahe?	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . . [ ][ ] PENDANT L'ENFANCE (<5 ANS) . . . . 95 NE SAIT PAS 98	
803	Ni nde yabagenyereye (yabasiramuye)?	PRATICIEN TRADITIONNEL/FAMILLE/AMIS . 1 AGENT DE SANTÉ/PROFESSIONNE . . . . 2 AUTRE . . . . 3 NE SAIT PAS 8	
804	Mwigenyeshereje (mwisiramuje) hehe?	ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ . . . . 1 MAISON D'UN AGENT DE SANTÉ/ PROFESSIONNEL . . . . 2 CIRCONCISION FAITE À LA MAISON . . . . 3 ENDROIT RITUEL . . . . 4 AUTRE MAISON/ENDROIT . . . . 5 NE SAIT PAS 8	
805	Ubu naho nipfuza yuko tuganira ku zindi ngorane zerekeye amagara. Muri aya mezi 12 aheze, boba barabateye urushinge ku mvo iyariyo yose? SI OUI: Boba babateye zingahe ? SI LE NOMBRE D'INJECTIONS EST DE 90 OU PLUS OU SI LES INJECTIONS ÉTAIENT QUOTIDIENNES PENDANT 3 MOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '90'. DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	NOMBRE D'INJECTIONS . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	 AUCUNE → 808
806	Muri izo nshinge, ni zingahe mwatewe n'umuganga, umuforoma, umudandaji w'imiti, umuganga w'amenyo canke uwundi muntu wese akora mu vy'ubuvuzi ? SI LE NOMBRE D'INJECTIONS EST DE 90 OU PLUS OU SI LES INJECTIONS ÉTAIENT QUOTIDIENNES PENDANT 3 MOIS OU PLUS, INSCRIVEZ '90'. DANS LE CAS DE RÉPONSE NON NUMÉRIQUE, INSISTEZ POUR OBTENIR UNE ESTIMATION.	NOMBRE D'INJECTIONS . . . . [ ][ ] AUCUNE 00	 AUCUNE → 808
807	Aho muherukira gutegwa urushinge n'uwukora mu vy'ubuvuzi, yoba yakoresheje iserenge n'urushinge biri mu kamwanya katarigera gataburwa ?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	
808	Mwoba munywa itabi iminsi yose, iminsi imwe imwe, canke ntana rimwe?	TOUS LES JOURS . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . 2 PAS DU TOUT 3	TOUS LES JOURS → 811 PAS DU TOUT → 810
809	Muri kahise, mwasogota itabi iminsi yose?	OUI . . . . 1 NON 2	OUI, NON → 812
810	Muri kahise, mwoba mwaranywa itabi, iminsi yose, rimwe na rimwe canke ntana rimwe?	TOUS LES JOURS . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . 2 PAS DU TOUT 3	1, 2, 3 → 813

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
811	Mugereranije, muri ubu bwoko bw'itabi bukurikira, munywa isegereti zingahe ku munsi? Murambarira nimba musogota ubwo bwoko bw'itabi mugabo atari iminsi yose. SI L'ENQUÊTÉ DÉCLARE UTILISER UN PRODUIT , MAIS PAS TOUS LES JOURS, INSCRIVEZ '888'. SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DU TOUT, INSCRIVEZ '000'.	NOMBRE PAR JOUR	
	a) Isegereti rikorerwa mu mahinguriro?	a) CIGARETTES COMMERCIALES	813
	b) Isegereti basogota n'iminwe (turumbombeke)?	b) CIGARETTES ROULÉES . .	813
	c) Itabi bakunze kwita Kretecks?	c) KRETECKS	813
	d) Itabi banywera mu nkononko (inyungu) canke	d) PIPES À TABAC	813
	e) Itabi ry'imisogoto y'ikizungu batekera mu mababi y'itabi ahinguye neza: bakunze kuyita cigares, cheroots canke cigarillos	e) CIGARES, CHEROOTS OU CIGARILLOS	813
	f) Kangahe musogota mu nkononko y'amazi	f) NOMBRE DE SÉANCES DE PIPE À EAU/NARGULIÉ	813
	g) N'ibindi? ______ (PRÉCISEZ)	g) AUTRE CHOSE	813
812	Mugereranije, muri ubu bwoko bw'itabi bukurikira, munywa isegereti zingahe ku ndwi? Murambarira nimba murisogota mugabo atari iminsi yose. SI L'ENQUÊTÉ DÉCLARE UTILISER UN PRODUIT , MAIS PAS TOUTES LES SEMAINES, INSCRIVEZ '888'. SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DU TOUT, INSCRIVEZ '000'.	NOMBRE PAR SEMAINE	
	a) Isegereti rikorerwa mumahinguriro?	a) CIGARETTES COMMERCIALES	
	b) Isegereti basogota n'iminwe (turumbombeke)?	b) CIGARETTES ROULÉES . .	
	c) Itabi bakunze kwita Kretecks	c) KRETECKS	
	d) Itabi banywera mu nkononko (inyungu) canke	d) PIPES À TABAC	
	e) Itabi ry'imisogoto y'ikizungu batekera mu mababi y'itabi ahinguye neza: bakunze kuyita cigares, cheroots canke cigarillos	e) CIGARES, CHEROOTS OU CIGARILLOS	
	f) Kangahe musogota mu nkononko y'amazi	f) NOMBRE DE SÉANCES DE PIPE À EAU/NARGULIÉ	
	g) N'ibindi? ______ (PRÉCISEZ)	g) AUTRE CHOSE	
813	Kiretse itabi banywa batumura, hari ubundi bwoko bw'itabi munywa iminsi yose, ku minsi imwe imwe canke nta na rimwe?	TOUS LES JOURS . . . . 1 CERTAINS JOURS . . . . 2 PAS DU TOUT 3	 815 815A

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
814	Mugereranije, muri ubu bwoko bw'itabi bukurikira, mubukoresha kangahe ku munsi? Murambarira nimba murinywa naho atoba ari iminsi yose. SI L'ENQUÊTÉ DÉCLARE UTILISER UN PRODUIT , MAIS PAS TOUS LES JOURS, INSCRIVEZ '888'. SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DU TOUT, INSCRIVEZ '000'. a) Itabi bafyondera mumenyo (ubugoro)? b) Itabi basunga mu zuru bafatishije inengo? c) Itabi bahekenya? d) Itabi bita Betel bahekenya ? e) N'ibindi? ________________ (PRÉCISEZ)	NOMBRE PAR JOUR a) TABAC À CHIQUER . . . . . [ ][ ][ ] b) TABAC À PRISER . . . . . [ ][ ][ ] c) TABAC À MÂCHER . . . . . [ ][ ][ ] d) BETEL À MÂCHER . . . . . [ ][ ][ ] e) AUTRE CHOSE . . . . [ ][ ][ ]	→815A
815	Mugereranije, muri ubu bwoko bw'itabi bukurikira, mubukoresha kangahe ku ndwi? Murambarira nimba murisogota naho atoba ari buri ndwi. SI L'ENQUÊTÉ DÉCLARE UTILISER UN PRODUIT , MAIS PAS TOUTES LES SEMAINES, INSCRIVEZ '888'. SI LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ DU TOUT, INSCRIVEZ '000'. a) Itabi bafyondera mumenyo (ubugoro)? b) Itabi basunga mu zuru bagafatisha? c) Itabi bahekenya? d) Itabi Betel bahekenya ? e) N'ibindi? ________________ (PRÉCISEZ)	NOMBRE PAR SEMAINE a) TABAC À CHIQUER . . . . . [ ][ ][ ] b) TABAC À PRISER . . . . . [ ][ ][ ] c) TABAC À MÂCHER . . . . . [ ][ ][ ] d) BETEL À MÂCHER . . . . . [ ][ ][ ] e) AUTRE CHOSE . . . . [ ][ ][ ]	

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
815A	Mwoba munywa inzoga iminsi yose, hafi iminsi yose, nka rimwe mundwi, nka rimwe mu kwezi, gake cane canke nta narimwe?	CHAQUE JOUR . . . 1 PRESQUE TOUS LES JOURS . . . 2 UNE FOIS PAR SEMAINE . . . 3 UNE FOIS PAR MOIS . . . 4 MOINS SOUVENT . . . 5 PAS DU TOUT 6	 → 816
815B	Kuva ejo hahise, waranyoye inzoga?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
815C	Kangahe bigushikira kunywa inzoga gushika aho zikuborera: kenshi, rimwe na rimwe canke ntana rimwe?	SOUVENT . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . 2 JAMAIS . . . 3	
816	Mwoba muri mwishirahamwe rivuza abanywanyi?	OUI . . . 1 NON . . . 2	 → 818
817	Mukwivuza mwoba mukoresha agakarata akahe? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MUTUELLE DE SANTÉ DE LA FONCTION PUBLIQUE . . . A CARTE D'ASSURANCE MALADIE (CAM) . . . B MUTUALITÉ RELIGIEUSE . . . C MUTUALITÉ PRIVÉE . . . D AUTRE ______________ X (PRÉCISEZ)	

818

A. Muri izi ngwara zikurukira, hari iyo mwoba mugwaye?

B. Hari igipimo wagiriwe n'umukozi womubuvuzi?

	EN SOUFFRE		OUI	NON	NE SAIT PAS
a) Ingwara y'igisukari?	OUI 1 → NON 2 ↓		1	2	8
b) Ivumbuka ry'umurindi w'amaraso?	OUI 1 → NON 2 ↓		1	2	8
c) Ingwara y'umutima?	OUI 1 → NON 2 ↓		1	2	8
d) Ingwara y'amafyigo	OUI 1 → NON 2 ↓		1	2	8
e) Ingwara ya Canser?	OUI 1 → NON 2 ↓		1	2	8
f) Ingwara yo gukongatarana imitsi?	OUI 1 → NON 2 ↓		1	2	8
g) Asima/Ingwara zo mu mahaha zidakira?	OUI 1 → NON 2 ↓		1	2	8
h) Ingwara y'imibembe?	OUI 1 → NON 2 ↓		1	2	8

SECTION 8. AUTRES PROBLÈMES DE SANTÉ

No	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
819	Muraya mezi 12 aheze, mwoba mwaragwaye imvunja ku birenge canke ahariho hose ku mubiri?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 900
820	Kuva (JOUR DE LA SEMAINE) , mwoba mwaranyegewe n'amavunja?	OUI . . . . 1 NON 2	

SECTION 9: VIOLENCES BASÉES SUR LE GENRE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
900	VÉRIFIEZ LA PAGE DE COUVERTURE: HOMME SÉLECTIONNÉ POUR LE MODULE SUR LES VIOLENCES ? HOMME SÉLECTIONNÉ POUR CETTE SECTION ☐	HOMME NON SÉLECTIONNÉ ☐	933
901	VÉRIFIEZ LA PRÉSENCE D'AUTRES PERSONNES: NE PAS CONTINUEZ TANT QUE VOUS N'ÊTES PAS CERTAINE D'ÊTRE EN PRIVÉ. VOUS ÊTES EN PRIVÉ 1	IMPOSSIBLE D'ÊTRE EN PRIVÉ 2	932
901A	LISEZ À L'ENQUÊTÉ : Ubu naho, nagomba ndakubaze ibibazo bimwe vyerekeye ibindi bintu vyerekeye ubuzima bw'umugabo.Ivyo bibazo uja gusanga ari wewe nyene vyerekeye. Kandi inyishu zawe zotugirira akamaro kugira turonke ibikenewe kubagabo bo mu Burundi.Nkaba ndabemereye ko inyishu muja kumpa zizoguma ari ibanga, ko ata wundi muntu azozimenya, ko atuwundi azomenya n'ibibazo nakubajije.		
902	VÉRIFIEZ 401 ET 402: ACTUELLEMENT EN UNION/ VIVANT AVEC UNE FEMME ☐ PRÉCÉDEMMENT EN UNION/ A VÉCU AVEC UNE FEMME (LISEZ AU PASSÉ ET UTILISEZ "DERNIÈRE" AVEC ÉPOUSE/PARTENAIRE) ☐	JAMAIS EN UNION/ JAMAIS VÉCU AVEC UNE FEMME ☐	916

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	OUI	NON	NSP	PASSEZ À
903	Nashaka ndakubaze ku nyifato zikunda gushikira abagabo:Inyifato zikurikira zaragushikiye mu mibereho yawe kumwe n'umugore/umugenzi wawe?					
	a) Aragira/Yaragira ishari canke agashavura iyo muvugishije abandi bagore?	JALOUSE	1	2	8	
	b) Arakwagiriza/yarakwagiriza ko urenga ibigo?	ACCUSE INFIDELE	1	2	8	
	c) Arakwankira/yarakwankira kubonana n'abagenzi bawe b'abagabo?	VOIR AMIS	1	2	8	
	d) Aragerageza/Yaragerageza kukubuza kuja kuramutsa abiwanyu?	VOIR FAMILLE	1	2	8	
	e) Aracunga/Yaracunga cane kumwanya kumwanya Iyo uba muri?	OÙ VOUS ÊTES	1	2	8	

904 Ubu naho nashaka kukubaza ibindi bibazo vyerekeye imigenderanire n'umugore/umugenzi wawe (wanyuma).

A. Biramaze gushika aho umugore /umugenzi wawe (wanyuma) :

B. Bimaze gushika kangahe muri aya mezi cumi n'abiri aheze: kenshi, rimwe na rimwe canke ntana rimwe?

	DÉJÀ ARRIVÉ	SOUVENT	TEMPS EN TEMPS	PAS DANS 12 DERNIERS MOIS
a) Ababwira canke abakorera ikintu kugira abamaramaze mu bantu?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	3
b) Wewe canke incuti yawe abatera ubwoba ko azobakubita akabakomeretsa canke kubagirira nabi?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	3
c) Abatuka canke abasuzugura?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1	2	3

SECTION 9: VIOLENCES BASÉES SUR LE GENRE

No.	QUESTIONS ET FILTRES		CODES	PASSEZ À
905	A. Biramaze gushika aho umugore /umugenzi wawe (wanyuma) abakorera kimwe muri ibi bintu bikurikira:		B. Bimaze gushika kangahe muri aya mezi cumi n'abiri aheze: kenshi, rimwe na rimwe canke ntana rimwe?	
		DÉJÀ ARRIVÉ	SOUVENT / TEMPS EN TEMPS / PAS DANS 12 DERNIERS MOIS	
	a) Kubasunagura, kubakubagura canke kubatera ikintu?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	b) Kubakubita ikofi?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	c) Kubahotora ukuboko canke kubakwega imishatsi?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	d) Kubakubita ingumu canke ikintu gikomeretsa?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	e) Kubakubita imigere, kubakubita gushika kubaburuta hasi?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	f) Aragerageza ku kuniga canke kuguturira yabiteguye?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	g) Kugutera ubwoba canke akakugwanya akoreresheje imbugita , inkoho canke ikindi kigwanisho?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	h) Aratuma murangura amabanga mpuza bitsina kunguvu, utabishaka?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	i) Aratuma mukora ibindi bijanye n'amabanga mpuza bitsina utabishaka?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
	j) Aratuma mukora ibindi bijanye n'amabanga mpuza bitsina utabishaka abicishije mukugutera ubwoba?	OUI 1 → / NON 2 ↓	1 2 3	
906	VÉRIFIEZ 905A (a-j): AU MOINS UN 'OUI' ☐ ↓		PAS UN SEUL 'OUI' ☐ →	909
907	Ivyo yabigukoreye ubwa mbere haciye igihe kingana gute mubanye/Mwubakanye n'umugore wawe (wanyuma)? SI MOINS D'UNE ANNÉE, INSCRIVEZ '00'.		NOMBRE D'ANNÉES . . . . . [ ][ ] AVANT MARIAGE/AVANT VIVRE ENSEMBLE 95	
908	Kuva aho umugore /umugenzi wawe (wanyuma) agukoreye ubwo bubisha, vyoba vyaragushikiye ukagira:			
	a) Ibikomere, ibipfupfuri canke ububabare?		OUI . . . . . 1 NON 2	
	b) Ibipfupfuri mu maso, guhinyagara, gukungagurika canke ubushe?		OUI . . . . . 1 NON 2	
	c) Ibikomere binini, kuvunika amagufa, kumenagurika amenyo canke ibindi bikomere bikomeye		OUI . . . . . 1 NON 2	
909	Mbe vyoba bimaze kugushikira ugakubita, nk'amakofi,nk'imigere canke kubabaza k'umubiri umugore /umugenzi wawe (wanyuma) wabiteguye kandi atigeze agukubita?		OUI . . . . . 1 NON 2	 → 911
910	Muri aya mezi cumi n'abiri aheze,mwabikoreye kangahe umugore/umugenzi wawe (wanyuma):kenshi,rimwe na rimwe, canke ntana rimwe?		SOUVENT . . . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	

SECTION 9: VIOLENCES BASÉES SUR LE GENRE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
911	Mbe umugore/umugenzi wawe (wanyuma) aranywa/yaranywa inzoga?	OUI . . . . . 1 NON 2	 2 → 913
912	Nka kangahe bimushikira/vyamushikiye akaborerwa: kenshi, rimwe na rimwe canke nta narimwe?	SOUVENT . . . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . . . 2 JAMAIS 3	
913	Biragushikira/Vyaragushikiye ugatinya/ ukaba waratinye umugore/umugenzi wawe (wanyuma): kenshi, rimwe na rimwe canke nta narimwe?	DE NOMBREUSES FOIS . . . . . 1 PARFOIS PEUR . . . . . 2 JAMAIS PEUR 3	
914	VÉRIFIEZ 410: MARIÉ PLUS D'UNE FOIS ☐ ↓ — MARIÉ SEULEMENT UNE FOIS ☐		→ 916
915	A. Gushika aha tugeze, twagumye tuvuga inyifato y'umugore/umugenzi wawe(wanyuma). Ubu naho nagomba ndakubaze kuvyerekeye inyifato z'umugore/umugenzi wawe wa kera.	B. Haheze igihe kingana gute ivyo bibaye?	

		DÉJÀ ARRIVÉ	IL Y A 0-11 MOIS	IL Y A 12 MOIS OU PLUS	NE SE SOUVIENT PAS
915	a) Vyoba vyarashitse ko umugore/umugenzi wa kera agukubita,agukubita ikofi,agukubita imigere canke ibintu bishobora kugukomeretsa?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3
	b) Vyoba vyarashitse ko umugore/umugenzi wawe wakera aguhatira kurangura amabanga mpuza bitsina canke ibijanye nivyo utabishaka?	OUI 1 → NON 2 ↓	1	2	3

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
916	VÉRIFIEZ 401 ET 402: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉ/ A DÉJÀ VÉCU AVEC UNE FEMME ☐ ↓ a) Kuva ufise imyaka 15, hoba hariho uwundi muntu kiretse (umugore/umugenzi wawe) yagukubise, yagukubise ikofi, yagukubise imigere canke yakubabarije amagara? JAMAIS MARIÉ/ JAMAIS VÉCU AVEC UNE FEMME ☐ ↓ b) Kuva ufise imyaka 15, hoba hariho umuntu yabakubise, nk'ikofi, nk'imigere canke yakubabarije amagara?	OUI . . . . . 1 NON . . . . . 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	 2, 3 → 922
917	Ni nde yabagiriye ivyo? Ntawundi muntu? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	MÈRE/ FEMME DU PÈRE . . . . . A PÈRE/ MARI DE LA MÈRE . . . . . B SOEUR/FRÈRE . . . . . C FILLE/FILS . . . . . D AUTRE PARENT . . . . . E PETITE AMIE ACTUELLE . . . . . F PETITE AMIE PRÉCÉDENTE . . . . . G BELLE-MÈRE . . . . . H BEAU-PÈRE . . . . . I AUTRE BEAU-PARENT . . . . . J ENSEIGNANT . . . . . K EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAIL . . . . . L POLICE/SOLDAT . . . . . M AUTRE ______ X (PRÉCISEZ)	
918	Muraya mezi 12 aheze,mwabikorewe kangahe n'uwo muntu/n'abo bantu:kenshi,rimwe na rimwe, canke ntana rimwe?	SOUVENT . . . . . 1 DE TEMPS EN TEMPS . . . . . 2 PAS DU TOUT 3	

SECTION 9: VIOLENCES BASÉES SUR LE GENRE

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
922	VÉRIFIEZ 401 AND 402: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉ/A DÉJÀ VÉCU AVEC UNE FEMME ☐ ↓ JAMAIS MARIÉ/JAMAIS VÉCU AVEC UNE FEMME ☐ → 922B		922B
922A	Ubu naho nagomba kukubaza kubintu vyakubayeko bidakozwe n'umugore/umugenzi wawe. Igihe icarico cose mu buzima bwawe, mukiri bato canke mukuze, hoba har'umuntu yabahatiye kurangura amabanga mpuza bitsina canke ngo mukore ibindi bijanye navyo utabishaka?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	1 → 923 2, 3 → 924A
922B	Mugihe icarico cose m'ubuzima bwawe, mukiri bato canke mukuze, hoba hari umuntu yabahatiye kurangura amabanga mpuza bitsina canke ngo mugire ibindi bijanye navyo utabishaka?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 A REFUSÉ DE RÉPONDRE/ PAS DE RÉPONSE 3	2, 3 → 926
923	Igihe vyashika ubwambere, n'uwuhe muntu yaguhase?	ÉPOUSE/PARTENAIRE ACTUELL . . . . . 01 ANCIENNE ÉPOUSE/PARTENAIR . . . . . 02 PETITE AMIE ACTUELLE/ANCIENNE . . 03 PÈRE/BEAU-PÈRE . . . . 04 FRÈRE/BEAU-FRÈRE . . . . 05 AUTRE PARENT . . . . 06 BEAU-PARENT . . . . 07 AMIE/RENCONTRE . . . . 08 AMIE DE LA FAMILLE . . . . 09 ENSEIGNANT . . . . 10 EMPLOYEUR/QUELQU'UN AU TRAVAIL . . . . 11 POLICE/SOLDAT . . . . 12 RELIGIEUSE . . . . 13 INCONNU . . . . 14 AUTRE ______________________ 96 (SPECIFY)	

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
924	VÉRIFIEZ 401 ET 402: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉ/ A DÉJÀ VÉCU AVEC UNE FEMME ☐ / JAMAIS MARIÉ/ JAMAIS VÉCU AVEC UNE FEMME ☐ a) Muri aya mezi cumi n'abiri aheze, hoba hari uwundi muntu atari (umugabo/umugenzi wawe) yagufashe kunguvu ngo mukore amabanga mpuzabitsina? b) Muri aya mezi cumi n'abiri aheze, hoba hari umuntu yagufashe kunguvu ngo mukore amabanga mpuzabitsina canke mugire ibindi bijanye n'amabanga mpuzabitsina utabishaka?	OUI . . . . 1 NON 2	→ 925
924A	VÉRIFIEZ 905A (h-j) ET 915A(b): AU MOINS UN 'OUI' ☐ / PAS UN SEUL 'OUI' ☐ → 926		926
925	VÉRIFIEZ 401 ET 402: A DÉJÀ ÉTÉ MARIÉ/ A DÉJÀ VÉCU AVEC UNE FEMME ☐ / JAMAIS MARIÉ/ JAMAIS VÉCU AVEC UNE FEMME ☐ a) Ubwambere baguhatiye kunguvu kurangura amabanga mpuza bitsina utabishaka, harimwo n'umugore /umugenzi wawe , warufise imyaka ingahe? b) Ubwambere bagufashe kunguvu ngo murangure amabanga mpuza bitsina canke ibindi bijanye nivyo utabishaka, warufise imyaka ingahe?	ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES . . . . [ ][ ] NE SAIT PAS 98	
926	VÉRIFIEZ 905A (a-j), 915A (a,b), 916, 922A ET 922B: AU MOINS UN 'OUI' ☐ / PAS UN SEUL 'OUI' ☐ → 930		930
927	Muri ibi duhejeje kuvugana vyagushikiye, mwoba mwararondeye uwubibafashamwo?	OUI . . . . 1 NON 2	2 → 929
928	Mwasavye nde ngo abibafashemwo ? Ntawundi? ENREGISTREZ TOUT CE QUI EST MENTIONNÉ.	PROPRE FAMILLE . . . . A FAMILLE DE L'ÉPOUSE/PARTENAIR . . B ÉPOUSE/PARTENAIRE ACTUELLE/ANCIENNE . . . . C PETITE AMIE ACTUELLE /ANCIENNE . . D AMI . . . . E VOISIN . . . . F RELIGIEUX . . . . G MÉDECIN/PERSONNEL SANTÉ . . . . . H POLICE . . . . I HOMME DE LOI . . . . J SERVICE SOCIAL . . . . K AUTRE ______________ X (SPECIFY)	→ 930
929	Hari umuntu mwituye mukumuyagira ivyo bintu?	OUI . . . . 1 NON 2	
930	Kuva muciye ubwenge, mwoba mwibuka ko Papa wawe yoba yarakubita Mama wawe?	OUI . . . . 1 NON . . . . 2 NE SAIT PAS 8	

No.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	PASSEZ À
	REMERCIEZ L'ENQUÊTÉ DE SA COOPÉRATION ET RÉAFFIRMEZ-LUI QUE SES RÉPONSES RESTERONT CONFIDEN-TIELLES. COMPLÉTEZ LES QUESTIONS CI-DESSOUS CONCERNANT LE MODULE SUR LES VIOLENCES SEULEMENT.		
931	AVEZ-VOUS DÛ INTERROMPRE L'INTERVIEW PARCE QU'UN ADULTE A ESSAYÉ D'ÉCOUTER, EST VENU DANS LA PIÈCE OU A ESSAYÉ D'INTERVENIR D'UNE AUTRE MANIÈRE ?	OUI 1 FOIS / OUI, PLUS D'UNE FOIS / NON ÉPOUSE . . . . 1 2 3 AUTRE FEMME ADULTE . . . . 1 2 3 HOMME ADULTE 1 2 3	
932	COMMENTAIRES DE L'ENQUÊTEUR / SI L'ENQUÊTE SUR LES VIOLENCES N'A PU ÊTRE MENÉE, DONNEZ LES RAISONS.		
933	INSCRIVEZ L'HEURE.	HEURE . . . . [ ][ ] MINUTE . . . . [ ][ ]	

OBSERVATION DE L'ENQUÊTEUR

À REMPLIR UNE FOIS L'INTERVIEW TERMINÉE

COMMENTAIRES SUR L'INTERVIEW :

COMMENTAIRES SUR DES QUESTIONS PARTICULIÈRES :

AUTRES COMMENTAIRES :

OBSERVATION DU CHEF D'ÉQUIPE

OBSERVATION DU CONTRÔLEUR

17 mai 2016

ENQUÊTE DÉMOGRAPHIQUE ET DE SANTÉ
QUESTIONNAIRE STANDARD DE L'AGENT DE TERRAIN

RÉPUBLIQUE DU BURUNDI
INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES DU BURUNDI (ISTEEBU)

LANGUE DU QUESTIONNAIRE FRANÇAIS

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
100	Quel est votre nom ?	NOM ________	
101	INSCRIVEZ LE NUMÉRO DE L'AGENT DE TERRAIN	NUMÉRO . . . . [ ][ ][ ][ ]	

INSTRUCTIONS

Nous collectons des informations sur le personnel de DHS chargé de la collecte des données. Les informations seront ajoutées au fichier de données de l'enquête créé à partir des informations collectées auprès des enquêtés. Vos informations resteront anonymes ; votre nom ne sera pas ajouté au fichier des données de l'enquête.

Nous apprécierions beaucoup si vous acceptiez de répondre aux questions ci-dessous. Vous n'êtes pas obligé de fournir ces informations. S'il arrivait que je pose une question à laquelle vous ne voulez pas répondre, dites-le moi et je passerai à la question suivante.

ACCEPTE . . . . 1 ↓ REFUSE . . . . 2 → FIN

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ À
102	Dans (quelle/quel) Province vivez-vous ?	BUBANZA . . . 01 MAIRIE DE BUJUMBUR . . . 02 BUJUMBURA RURAL . . . 03 BURURI . . . 04 CANKUZO . . . 05 CIBITOKE . . . 06 GITEGA . . . 07 KARUZI . . . 08 KAYANZA . . . 09 KIRUNDO . . . 10 MAKAMBA . . . 11 MURAMVYA . . . 12 MUYINGA . . . 13 MWARO . . . 14 NGOZI . . . 15 RUMONGE . . . 16 RUTANA . . . 17 RUYIGI . . . 18	
103	Vivez-vous dans une ville, une petite ville ou en zone rurale ?	VILLE . . . 1 PETITE VILLE . . . 2 ZONE RURALE . . . 3	
104	Quel âge avez-vous ? INSCRIVEZ L'ÂGE EN ANNÉES RÉVOLUES	ÂGE . . . [ ][ ]	
105	Êtes-vous un homme ou une femme ?	HOMME . . . 1 FEMME . . . 2	
106	Quel est votre état matrimonial actuel ?	ACTUELLEMENT MARIÉ . . . 1 VIT AVEC UN HOMME/UNE FEMME . . . 2 VEUF/VEUVE . . . 3 DIVORCÉ . . . 4 SÉPARÉ . . . 5 JAMAIS MARIÉ OU N'A JAMAIS VÉCU AVEC HOMME/FEMME . . . 6	
107	Combien d'enfants vivants avez-vous ? INCLURE SEULEMENT VOS ENFANTS	ENFANTS VIVANTS . . . [ ][ ]	
108	Avez-vous eu un enfant qui est décédé ?	OUI . . . 1 NON . . . 2	
109	Quel est le plus haut niveau d'études que vous avez atteint : primaire, secondaire ou supérieur ?	PRIMAIRE . . . 1 SECONDAIRE 1er CYCLE . . . 2 SECONDAIRE 2ème CYCL . . . 3 SUPÉRIEUR . . . 4	
110	Quelle est la [CLASSE/ANNÉE] la plus élevée que vous avez atteint à ce niveau ? SI MOINS D'UNE ANNÉE A ÉTÉ ACHEVÉE À CE NIVEAU, INSCRIVEZ '00'.	[CLASSE/ANNÉE] . . . [ ][ ]	

NO.	QUESTIONS ET FILTRES	CODES	ALLEZ A
111	Quelle est votre religion ?	CATHOLIQUE . . . . 01 PROTESTANTE . . . . 02 MUSULMANE . . . . 03 ADVENTISTE . . . . 04 TEMOIN DE JEHOVAH . . . . 05 TRADITIONNELLE/ANIMISTE . . . . 06 SANS RELIGION/AUCUNE . . . . 07 SECTE . . . . 08 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	
113	Quelle langues parlez-vous ?	KIRUNDI . . . . A SWAHILI . . . . B FRANÇAIS . . . . C AUTRE ______ X (PRÉCISEZ)	
114	Quelle est votre langue maternelle/natale (langue parlée à la maison quand vous étiez jeune) ?	KIRUNDI . . . . 01 SWAHILI . . . . 02 FRANÇAIS . . . . 03 AUTRE ______ 96 (PRÉCISEZ)	
115	Avez-vous déjà travaillé sur une enquête DHS avant celle-ci ?	OUI . . . . 1 NON 2	
116	Avez-vous déjà travaillé sur une autre enquête avant celle-ci (pas une DHS) ?	OUI . . . . 1 NON 2	
117	Est-ce que vous travailliez déjà pour l'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU) au moment où vous étiez employé pour travailler sur cette DHS ?	OUI . . . . 1 NON 2	 → 119
118	Êtes-vous un employé permanent ou temporaire de Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU) ?	PERMANENT . . . . 1 TEMPORAIRE 2	
119	Si vous avez des commentaires, s'il vous plait, écrivez-les ici.		

AUTRES OUTILS DU PROGRAMME DHS

Le Website du DHS Program – Télécharger gratuitement les rapports DHS, la documentation standard, les données sur les indicateurs clé ainsi que les outils de formation et les annonces.	DHSprogram.com
STATcompiler – Créer des tableaux, des graphiques et des cartes personnalisés, en utilisant les données de 90 pays et des milliers d'indicateurs.	Statcompiler.com
Programme DHS pour les appareils mobiles – Accéder aux indicateurs clés DHS pour 90 pays sur votre appareil mobile (Apple, Android, ou Windows).	Recherchez DHS Program dans iTunes ou Google Play Store
Programme DHS pour utiliser les forum – Poster des questions sur les données DHS et rechercher les FAQ.	userforum.DHSprogram.com
Vidéos d'animation – Regarder les interviews avec des experts et apprendre les bases de DHS, comme l'échantillonnage et la pondération, télécharger des ensembles de données et apprendre comment lire les tableaux DHS.	www.youtube.com/DHSProgram
Ensemble de données – Télécharger des ensembles de données pour l'analyse.	DHSprogram.com/Data
Spatial Data Repository – Télécharger des données démographiques et de santé localisées géographiquement pour les représenter sous forme de carte dans un système d'information géographique (SIG).	spatialdata.DHSprogram.com

Media sociaux – Suivre le DHS Program et participer aux discussions. Rester en contact par l'intermédiaire de :

Facebook www.facebook.com/DHSprogram	**LinkedIn** www.linkedin.com/company/dhs-program
YouTube www.youtube.com/DHSprogram	**Blog** Blog.DHSprogram.com
Twitter www.twitter.com/DHSprogram	